

UNDERLAYS

UNTERLAGEN

SOUS-COUCHES D'ISOLATION

PODKŁADY PODŁOGOWE



Arbiton
FLOOR EXPERT

**WE OFFER MUCH MORE
THAN UNDERLAYS**

Check the complete offer on our website
www.arbiton.com

TABLE OF CONTENTS

Inhaltsverzeichnis / Table des matières / Spis treści

4 **MEET ARBITON**
Arbiton Kennenlernen
Connaitre Arbiton
Poznaj Arbiton

6 **LAMINATE AND WOOD FLOOR**
Laminat und Parkett schwimmend verlegt
Revêtements de sol stratifiés et parquets
Podłogi laminowane i drewniane

8 **CHOOSE AN APPROPRIATE UNDERLAY!**
Richtige Wahl der Unterlagen!
Choisissez la sous-couche appropriée
Wybierz odpowiedni podkład!

14 **EPLF RECOMMENDATIONS**
EPLF Empfehlung
Recommandations EPLF
Wymogi EPLF

18 / MULTIPROTEC 1000

19 / MULTIPROTEC ACOUSTIC

20 / OPTIMA EXPERT AQUASTOP

21 / OPTIMA THERMO AQUASTOP

22 / OPTIMA AQUASTOP

23 / OPTIMA MAX

24 / SECURA MAX AQUASTOP SMART ZIP

25 / SECURA MAX AQUASTOP SMART

26 / SECURA MAX SMART ZIP

27 / SECURA MAX

28 / SECURA EXTRA AQUASTOP SMART

29 / SECURA EXTRA SMART

30 / SECURA EXTRA

31 / SECURA AQUASTOP SMART

32 / SECURA AQUASTOP

33 / SECURA SMART

34 / SECURA

35 / SECURA THERMO

36 **LVT FLOORS**
Design Bodenbeläge
Sols vinyles
Podłogi winylowe LVT

38 **CHOOSE AN APPROPRIATE UNDERLAY!**
Richtige Wahl der Unterlagen!
Choisissez la sous-couche appropriée
Wybierz odpowiedni podkład!

40 / MULTIPROTEC LVT CLICK

41 / MULTIPROTEC LVT

42 / SECURA LVT CLICK SMART

43 / SECURA LVT CLICK SMART N

44 / SECURA LVT CLICK SMART EASY N

45 / SECURA LVT STICK SMART

46 / MULTIPROTEC LVT FASTLAY

48 **GLUED PARQUET**
Parkett verklebt
Parquet collé
Parkiet klejony

49 / MULTIPROTEC SONIC

50 **ACCESSORIES**
Zubehör
Accessoires
Akcesoria

52 **MONTAGE**
Montage
Installation
Montaż

MEET ARBITON

ARBITON KENNENLERNEN / CONNAITRE ARBITON / POZNAJ ARBITON

EN

Corporate profile

One of the biggest manufacturers of floor accessories in Europe

> underlays > skirting boards > floor profiles

> **20 years experience** in plastic production

> Longtime proven supplier for a major floor producers and DIY stores in Europe

> **EPLF and MMFA member**

Production

> PU > PVC extrusion > PS extrusion and injection

> aluminium production > 3 factories located in Europe

Our advantages

> **production** - close to client and market, cost efficient

> **r&d** - new technologies development, based on consumer needs

> **logistics** - central warehouse and multipoint distribution all around Europe

> **quality** confirmed by independent institutes

> **partnership** - working close to clients, facing their needs, original equipment manufacturer (OEM) and original design manufacturer (ODM) dependent on clients need



DE

Firmenprofil

Einer der größten Hersteller von Bodenzubehör in Europa.

> Unterlagen > Sockelleisten > Bodenprofile.

> **20 Jahre Erfahrung** als Kunststoffverarbeitung

> Jangjähriger Lieferant zu den größten europäischen Bodenherstellern

> **Mitglied von EPLF und MMFA**

Herstellung

> PU > PVC Extrusion > PS Extrusion und Injektion

> Aluminiumherstellung > 3 Produktionsstätte in Europa

Unsere Vorteile

> **Produktion** - nahe dem Markt und dem Kunden, ökonomisch

> **R&D** - Entwicklung der neuen Technologien in Bezug auf Kundenbedürfnisse

> **Logistik** - Lieferungen zu Zentrallagern und Hallen in ganz Europa

> **Qualität** - bestätigt durch unabhängige Instituten

> **Zusammenarbeit** - Herstellung in Bezug auf Kundenbedürfnisse, OEM oder ODM abhängig von Kundenanforderungen





QUALITY

PL

Profil firmy

Jeden z największych w Europie producentów akcesoriów do podłóg.

> podkłady > listwy > profile

> **ponad 20 lat doświadczenia** w przetwórstwie tworzyw sztucznych

> wieloletni dostawca akcesoriów podłogowych dla największych producentów podłóg oraz sieci DIY w Europie

> **Członek EPLF i MMFA**

Produkcja

> PU > ekstruzja PVC > ekstruzja i wtrysk PS

> produkcja aluminium > 3 fabryki w Europie

Nasze zalety

> **produkcja** – efektywna, blisko rynku

> **r&d** – rozwój nowych technologii w oparciu o potrzeby klienta

> **logistyka** – dostawy do magazynów centralnych oraz hal w całej Europie

> **jakość** – potwierdzona przez niezależne instytuty

> **współpraca** – działanie blisko klienta w oparciu o jego potrzeby, produkcja OEM lub ODM w zależności od wymagań klienta



FR

Qui sommes-nous

Un des plus grands fabricants d'accessoires pour les revêtements de sols en Europe :

> sous-couches > plinthes > profilés de sol

> **20 ans d'expérience** dans la fabrication du plastique

> fournisseur reconnu des fabricants européens de revêtements de sol

> **membre de l'EPLF et MMFA**

Production

> PU > extrusion du PVC > extrusion et injection du polystyrène

> production de l'aluminium > 3 sites de production en Europe

Nos avantages

> **production** – proche de nos clients

> **r&d** – nouvelles technologies créées en réponse aux besoins des clients

> **logistique** – distribution dans toute l'Europe

> **qualité** confirmée par des instituts de recherche indépendants

> **partenariat** – nous sommes proche de nos clients en répondant à leurs besoins, nous créons des produits originaux qui répondent aux besoins des clients



LAMINATE AND WOOD FLOORS

Laminat und Parkett schwimmend verlegt / Revêtements de sol stratifiés et parquets / Podłogi laminowane i drewniane

EN

THE RIGHT UNDERLAY FOR LAMINATE FLOORS WILL PROVIDE:

- > Floor durability
- > Thermal comfort
- > Acoustic comfort
- > Locks protection

DE

GEEIGNETE UND RICHTIG VERLEGTE UNTERLAGEN:

- > verlängern die Dauerhaftigkeit des Bodens
- > erhöhen Nutzkomfort des Bodens
- > reduziert den Gehschall
- > schützen die Klick-Verbindung vor mechanischen Beschädigungen

FR

LE BON CHOIX DE LA SOUS-COUCHE POUR UN SOL STRATIFIÉ APPORTERA:

- > une durée de vie du revêtement
- > un confort thermique
- > un confort acoustique
- > une protection des clics

PL

DOBRCZE DOBRANE I ODPOWIEDNIO UŁOŻONE PODKŁADY PODŁOGOWE:

- > przedłużają trwałość podłogi
- > zwiększają komfort użytkowania podłogi
- > pomagają w wyciszeniu paneli podłogowych
- > skutecznie chronią zamki paneli przed uszkodzeniami mechanicznymi.



EN

WHY LAMINATE UNDERLAYMENT?

A laminate floor can only prove its qualities if the underlayment as a part of the entire flooring system functions optimally. The underlayment represents the connection between the laminate floor and the substrate, and should basically function in the following ways:

- > Ensure satisfactory installation
- > Protect the floor permanently
- > Improve the properties of the floor

DO YOU WANT TO IMPROVE ACOUSTIC COMFORT?

Search product with icons.

Vous avez besoin d'améliorer le confort acoustique?

Recherchez les produits avec les icônes.

Wollen Sie den akustischen Komfort verbessern?

Suche die Produkte mit Piktogrammen.

Potrzebujesz komfortu akustycznego?

Szukaj produktu z ikonami.



FR

LA SOUS-COUCHE, EST-ELLE NÉCESSAIRE?

La sous-couche est l'élément qui lie le revêtement de sol avec le substrat, ce qui fait qu'elle doit:

- > Permettre de poser le revêtement de façon correcte, de manière à égaliser des irrégularités du substrat et obtenir une surface lisse
- > Assurer la durabilité du revêtement pour des années.
- > Améliorer la performance du revêtement de sol.



PASSEN SIE DEN UNTERLAGEN AN IHRE BEDÜRFNISSE AN DOBIERZ PODKŁAD DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

DE

WARUM LAMINAT-UNTERLAGEN?

Ein Laminatboden kann seine Qualitäten nur dann richtig unter Beweis stellen, wenn auch die Unterlage als Bestandteil des gesamten Bodensystems bestens funktioniert. Sie bildet die Schnittstelle zwischen dem Laminatboden und dessen Unterboden.

Vom Grundsatz her sollte sie folgende Funktionen übernehmen:

- > Fachgerechte Verlegung sicherstellen
- > Boden dauerhaft schützen
- > Eigenschaften optimieren

PL

CZY PODŁOGA LAMINOWANA POWINNA BYĆ UŁOŻONA NA PODKŁADZIE?

Podkład jest elementem łączącym podłogę i podłozę, a więc powinien działać w następujący sposób:

- > Umożliwić prawidłowy montaż.
- > Zapewnić podłodze trwałość na wiele lat.
- > Poprawiać właściwości użytkowe podłogi.

DO YOU HAVE UNDERFLOOR HEATING SYSTEM?

Search product with icons.

Vous posez les stratifiés sur un sol chauffant?

Recherchez les produits avec les icônes.

Haben Sie Fußbodenheizung?

Suche die Produkte mit Piktogrammen.

Układasz panele na ogrzewanie podłogowe?

Szukaj produktu z ikonami.



DOES YOUR ROOM HAVE HIGH TRAFFIC LEVEL?

Search product with icons.

Vous posez les stratifiés dans une pièce à forte fréquentation ?

Recherchez les produits avec les icônes.

Brauchen Sie Gehschallverbesserung?

Verlegen Sie Ihren Boden in hoch frequentierten Räumen?

Suche die Produkte mit Piktogrammen.

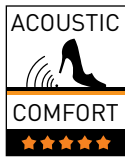
Układasz panele w intensywnie użytkowanym pomieszczeniu?

Szukaj produktu z ikonami.



ACOUSTIC COMFORT

Reflected walking sound emission
Gehschallemission / Gain en bruits aériens / Poprawa akustyczna



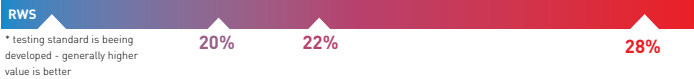
OPTIMA AQUASTOP



OPTIMA EXPERT AQUASTOP



MULTIPROTEC ACOUSTIC



* testing standard is beeing developed - generally higher value is better

Impact sound reduction / Trittschallminderung
Isolation acoustique / Izolacja akustyczna



SECURA MAX FAMILY



THERMAL COMFORT

Thermischer Komfort / Confort thermique / Komfort termiczny



SECURA MAX FAMILY



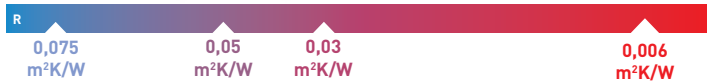
THE UNDERLAY RECOMENDED FOR PARTICULAR NEED

DIE UNTERLAGEN SIND FÜR EINZELNE BEDÜRFRNISSE EMPFOHLEN
 SOUS-COUCHE RECOMMANDEE POUR UN BESOIN SPECIFIQUE
 PODKŁADY REKOMENDOWANE DLA POSZCZEGÓLNYCH POTRZEB



FLOOR HEATING

Fußbodenheizung / Chauffage par le sol
 Ogrzewanie podłogowe



GOOD



BETTER



BEST

MULTIPROTEC 1000

FLOOR DURABILITY

Dauerhaftigkeit des Bodens / Durabilité du sol
 Trwałość podłogi



GOOD



BETTER



BEST

MULTIPROTEC 1000

EN

CHOOSE AN APPROPRIATE UNDERLAY!

While choosing an appropriate underlay take into consideration the following:

- 1) floor type
- 2) subsoil type
- 3) if underfloor heating is installed
- 4) use: comfort and floor durability

1 What kind of floor will be used?

- a. floating floor – laminate or wooden floor
- b. glued parquet
- c. LVT floor



2 On what kind of subsoil will you lay the floor?

- a. mineral subsoil (screed, concrete).
If so → use an underlay with Aquastop film with SD > 75
- b. non-mineral subsoil (beam or other wooden subsoils, textile subsoil).
If so → you can use an underlay without a film.



3 Will underfloor heating be installed?

- If so** → use an underlay with the lowest thermal resistance (<0,075 m² K/W) e.g. Multiprotec 1000
- If not** → go to the step no 4



4 Use: comfort and floor durability

THERMAL COMFORT IS THERMAL ISOLATION IMPORTANT?
If so → use an underlay with the highest thermal isolation Secura Max Aquastop Smart 5mm
If not → all underlays are suitable



ACOUSTIC COMFORT IS ACOUSTIC COMFORT IMPORTANT?

Do you want to isolate from the sounds in the same room where the floor is used?
If so → use an underlay with the highest reflected walking sound emission (%) – Multiprotec Acoustic



Do you want to isolate the sounds to the room below the floor is used?
If so → use an underlay with the highest impact sound parameter – (dB), Secura Max Aquastop Smart



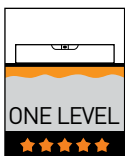
FLOOR DURABILITY

WILL THE FLOOR BE USED IN THE VERY FREQUENTED ROOM?
If so → use an underlay with the highest compressive strength parameter (kPa)



DOES THE SUBSOIL HAVE INEQUITIES?

If so → use an underlay with the highest punctual conformability parameter (mm), e.g. Secura Max



DE

RICHTIGE WAHL DER UNTERLAGEN!

Vier Parameter sind bei der Wahl der richtigen Unterlage zu berücksichtigen:

- 1) der Oberbelag
- 2) der Untergrund
- 3) das Heizungssystem
- 4) die Nutzung und der Belastungsgrad

1 Welche Bodenart wollen Sie verlegen?

- a. Laminat oder Parkett schwimmend verlegt
- b. Parkett verklebt
- c. Design-Bodenbeläge

2 Auf welchem Untergrund wird Bodenbelag verlegt?

- a. mineralischer Untergrund (Estrich, Beton usw.)
Wenn ja → Unterlage mit Feuchteschutz (Aquastop) SD >75
- b. unmineralischer Untergrund (alte Holzboden, alte Textilbodenbeläge),
Wenn ja → Unterlage ohne Feuchteschutz

3 Haben Sie Fußbodenheizung?

- Wenn ja** → Unterlage mit der niedrigsten Wärmedämmung (<0,075 m² K/W) z.B. Multiprotec 1000
- Wenn nein** → gehen Sie zu Schritt 4

4 Nutzung und Belastungsgrad

THERMISCHER KOMFORT IST DIE WÄRMEDÄMMUNG WICHTIG?

Wenn ja → Unterlage mit der höchsten Wärmedämmung (>0,075 m²K/W), z.B. Secura Max Aquastop Smart
Wenn nein → alle Unterlagen sind richtig

AKUSTISCHER KOMFORT IST DIE SCHALLDÄMMUNG WICHTIG?

Brauchen Sie Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen?
Wenn ja → Unterlage mit höchsten Werten der Gehschallemission (%) z.B. Multiprotec Acoustic

Brauchen Sie Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen?
Wenn ja → Unterlage mit höchsten Werten der Trittschallminderung (dB) z.B. Secura Max Aquastop Smart

DAUERHAFTIGKEIT DES BODENS

VERLEGEN SIE BODEN IN HOCH FREQUENTIERTEM RAUM ?

Wenn ja → Unterlage mit höchsten Werten der Druckspannung (kPa) z.B. Multiprotec Produkte

HABEN SIE PUNKTUELLE UNEBENHEITEN?

Wenn ja → Unterlage mit höchsten Werten des Ausgleichs der Unebenheiten (mm) z.B. Secura Max

FR

CHOISISSEZ LA SOUS-COUCHE APPROPRIÉE

Il y a quatre facteurs à prendre en considération en choisissant une sous-couche:

- 1) type de revêtement
- 2) type de substrat
- 3) système de chauffage par le sol
- 4) utilisation et durabilité du sol

1 Quel revêtement avez-vous choisi?

- a. sol flottant - stratifiés ou parquet
- b. parquet collé
- c. revêtement de sol LVT

2 Sur quel substrat voulez-vous poser le revêtement ?

- a. substrat minéral (chape, béton etc.)
Si oui → sous-couche avec pare-vapeur (Aquistop ou ALU) avec SD > 75
- b. substrat non-minéral (plancher en bois, plancher textile)
Si oui → sous-couche sans pare-vapeur

3 Pensez-vous installer le chauffage par le sol?

- Si oui** → sous-couche avec le niveau d'isolation thermique faible (<0,075 m²K/W) p.ex. Multiprotec 1000
Si non → passez au point 4

4 Utilisation: confort et durabilité du sol

Confort thermique

L'ISOLATION THERMIQUE, EST-ELLE IMPORTANTE?

- Si oui** → choisissez une sous-couche avec le niveau d'isolation thermique élevé, p.ex. Secura Max Aquastop Smart
Si non → toutes les sous-couches sont appropriées

CONFORT ACOUSTIQUE

LE CONFORT ACOUSTIQUE, EST-IL IMPORTANT?

Voulez-vous diminuer le bruit de résonance, perçu dans la pièce elle-même?

- Si oui** → Choisissez une sous-couche avec la valeur de gain en bruits aériens (%) élevée, p. ex. Mutiprotec Acoustic

Voulez-vous diminuer le bruit de pas, perçu dans les pièces voisines ou situées à l'étage inférieur?

- Si oui** → Choisissez une sous-couche avec la valeur de gain en bruits de choc (dB) élevée, p. ex. Secura Max Aquastop Smart

DURABILITÉ DU SOL

LE REVÊTEMENT, SERA-T-IL POSÉ DANS UNE PIÈCE À HAUTE FRÉQUENTATION?

- Si oui** → Choisissez une sous-couche avec le niveau de résistance mécanique élevé (kPa), p. ex. Multiprotec

Y A-T-IL DES IRRÉGULARITÉS DU SOL?

- Si oui** → choisissez une sous-couche avec la valeur de compensation des irrégularités élevée (mm), p. ex. Secura Max

PL

WYBIERZ ODPOWIEDNI PODKŁAD!

Przy wyborze odpowiedniego podkładu należy uwzględnić cztery czynniki:

- 1) typ podłogi
- 2) typ podłoża
- 3) system ogrzewania podłogowego
- 4) użytkowanie: komfort i trwałość podłogi

1 Jaki typ podłogi będzie położony?

- a. podłoga pływająca – podłoga laminowana lub drewniana
- b. parkiet klejony
- c. podłoga LVT

2 Na jakim podłożu będzie układana podłoga?

- a. podłożo mineralne (jastrych, beton itd)
Jeśli tak → podkład z paroizolacją (Aquistop) o SD >75
- b. podłożo niemineralne (stropy z desek lub inne podłogi z materiału drewnopochodnego, podłoża tekstylne)
Jeśli tak → podkład bez paroizolacji

3 Czy będzie stosowane ogrzewanie podłogowe?

- Jeśli tak** → podkład z jak najniższą izolacją termiczną (<0,075 m² K/W) np. Multiprotec 1000
Jeśli nie → proszę przejść do kroku 4

4 Użytkowanie: komfort i trwałość podłogi

KOMFORT TERMICZNY

CZY IZOLACJA TERMICZNA JEST WAŻNA?

- Jeśli tak** → podkład z jak najwyższą izolacją termiczną np. Secura Max Aquastop Smart
Jeśli nie → wszystkie podkłady są odpowiednie

KOMFORT AKUSTYCZNY

CZY WYCISZENIE PODŁOGI JEST WAŻNE?

Chcę Państwo zredukować dźwięk styszalny w pomieszczeniu z podłogą, np. na skutek kroków?

- Jeśli tak** → podkład z jak najwyższą wartością poprawy akustycznej (%) np. Multiprotec Acoustic

Chcę Państwo wyciszyć dźwięki styszalne

w pomieszczeniu poniżej tego, w którym znajduje się podłoga?

- Jeśli tak** → podkład z jak najwyższą wartością izolacji akustycznej (dB) np. Secura Max Aquastop Smart

TRWAŁOŚĆ PODŁOGI

CZY PODŁOGA BĘDZIE UKŁADANA W CZĘSTO I INTENSYWNIEM UŻYTKOWANYM POMIESZCZENIU?

- Jeśli tak** → podkład z jak najwyższą wartością odporności na obciążenia (kPa) np. produkty z grupy Multiprotec

CZY PODŁOŻE MA PUNKTOWE NIERÓWNOŚCI?

- Jeśli tak** → podkład z jak najwyższą wartością wyrównania nierówności (mm) np. Secura Max



ARBITON PRODUCTS FOLLOW ALL EPLF RECOMMENDATION

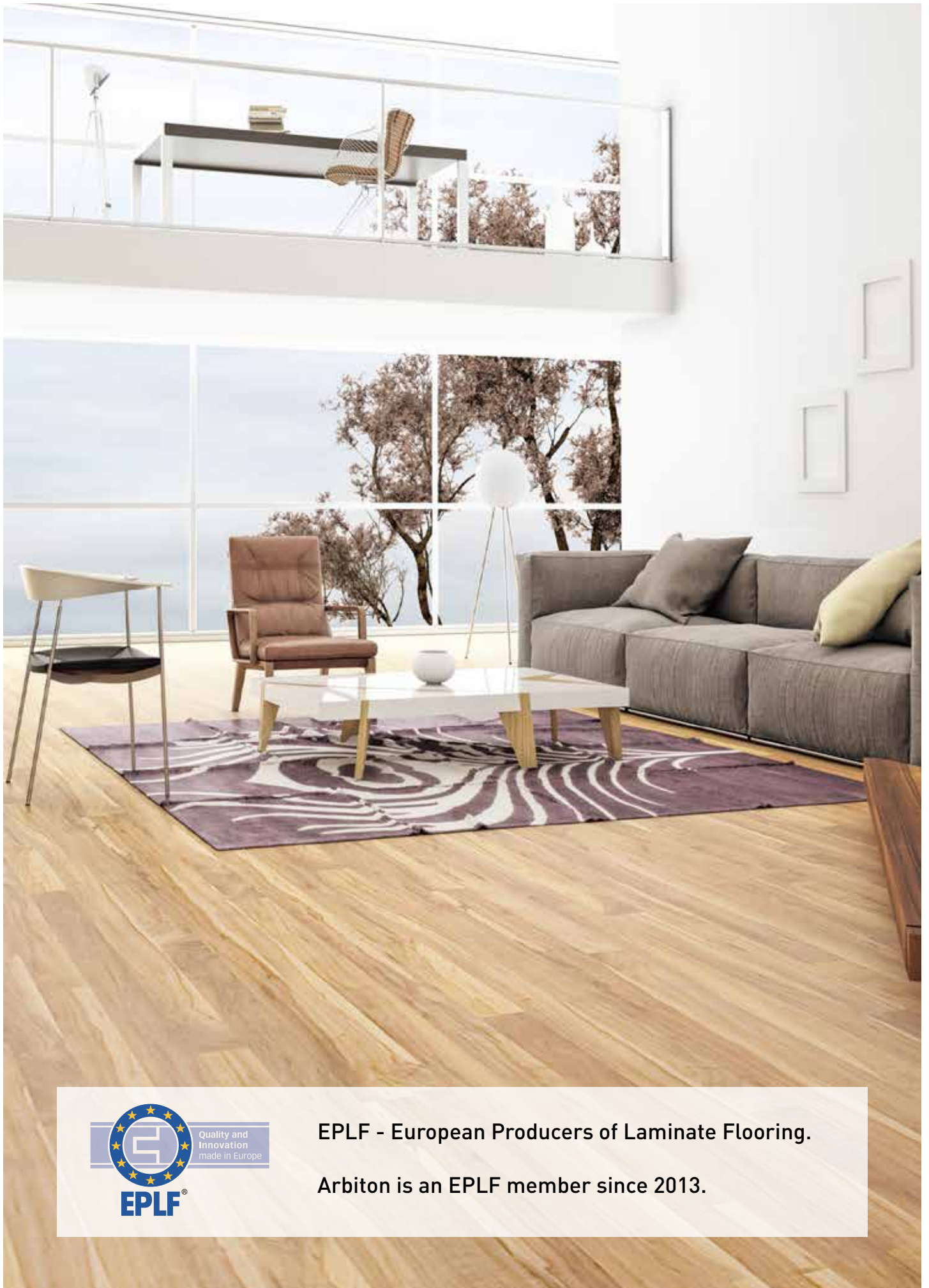


Unsere Arbiton-Produkte erfüllen alle Anforderungen des **EPLF** / Les produits Arbiton sont conformes à toutes les recommandations de l'**EPLF** / Produkty Arbiton spełniają wszystkie wymogi **EPLF**

	Requirement Anforderung Exigences Wymaganie	KPI Kenngröße Paramètre Wskaźnik	Description Wirkung Description Opis	Benefits for users Der Nutzen für den Anwender Avantages pour l'utilisateur Korzyść dla użytkownika	Minimum value Empfehlung Valeurs minimales Wartość minimalna	Recommendation Empfehlung Recommandations Zalecana wartość
Substrate/ structure Unterboden/ Konstruktion Substrat/ structure Podłoże/ konstrukcja	Moisture Feuchtigkeit Humidité Wilgoć	 SD	Protection against residual moisture in substrate Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund Protection contre l'humidité résiduelle (pare-vapeur) Ochrona przed wilgocią szczątkową (paroizolacja)	Prevention of moisture damage Vermeidung von Feuchte-schäden Évitement des dommages causés par l'humidité Unikanie szkód powstających pod wpływem wilgoci	≥ 75	
Floor heating Fußbodenhei- zung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal resistance Thermische Anforderung	 R _{A,B} *	Suitable for underfloor heating (H) or cooling (C) Eine geringe Wärme-dämmung ergibt die Eignung für Bodenheizung (H) bzw. Bodenkühlung (C) Convient pour le chauffage au sol (H) ou refroidissement par le sol (C) Przydatność do podłóg z ogrzewaniem podłogowym (H) lub chłodzonych (C)	Less time required for heating up/cooling off; energy savings Kurze Aufheiz-/Abkühlzeiten, Einsparung von Heiz-/Kühl-Energie Courte durée de réchauffement/refroidissement, économie de l'énergie Krótki okres nagrzewania / schładzania, oszczędność energii grzewczej / chłodzącej	H: ≤ 0.15 C: ≤ 0.10 m ² K/W	
Thermal comfort Thermischer Komfort Confort thermique Komfort termiczny	Résistance thermique Wymagania termiczne	 R _t (Thermal Resistance)	Heat insulation Wärmedämmung Isolation thermique Izolacja termiczna	Higher floor temperature and comfort underfoot Höhere Bodentemperatur und Fußkomfort bei geringerem Energieaufwand Température du sol plus élevée, plus de confort Wyższa temperatura podłogi, większy komfort	≥ 0.075 m ² K/W	
Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Reflected walking sound emission Gehschall-emission Gain en bruits aériens Poprawa akustyczna	 RWS* (Reflected Wal- king Sound)	Reflected walking sound emitted Emission von Gehschall Réduction du bruit de pas Redukcja hałasu kroków	Noise emissions generated inside the room itself when walking on the flooring Schallemission innerhalb eines Raumes beim Begehen Réduction du bruit dans la même pièce Redukcja dźwięków w pomieszczeniu z podłogą	Value under development Wert in Ent- wicklung Valeur en élaboration Wartość w opracowaniu	
	Impact sound reduction Trittschall- minderung Isolation acoustique Izolacja akustyczna	 IS* (Impact Sound)	Reduction of structure-borne noise transmission Trittschall reduktion der Übertragung von Körperschall Réduction du bruit de choc Redukcja transmisji dźwięków uderzeniowych	Noise reduction inside neighboring rooms when walking on the flooring Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen Réduction du bruit perçu dans la pièce dessous Tłumienie dźwięków uderzeniowych w pomiesz- czeniu poniżej pomieszczenia z podłogą	>14 dB	>18 dB
Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Static load Statische Beanspruchung Contrainte statique Obciążenie statyczne	 CS (Compressive Strength)	Compressive stress at a defined compression strength Druckspannung bei einer definierten Stauchung La valeur de la charge à un niveau de déformation donné Wartość obciążenia przy określonym odkształceniu	Protection of locking system and against cracking Schutz des Verbindungs-systems, Schutz gegen Fugenbruch Protection contre des fissures, protection du système de clic Ochrona systemu mocowania, ochrona przed pękaniem zamków	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa
	Uneven areas Unebenheiten Irrégularités Nierówności	 PC (Punctual Comformbility)	Leveling out of localized uneven areas Ausgleich punktueller Unebenheiten Égalisation des irrégularités ponctuelles Wyrównywanie punktowych nierówności	Mechanical protection; prevention of sound bridges Vermeidung von Schall-brücken, mechanischer Schutz und Stabilisierung der Stöße und Fugen Protection contre l'apparition de ponts acoustiques Zapobieganie powstawaniu pudef rezonansowych	≥ 0.5 mm	

EPLF Technical Bulletin 08/2013 – Underlay Materials under Laminate Floor Coverings
Auf der Basis des Merkblattes 08/2013 Unterlagsmaterialien unter Laminatfußbodenelementen
des Verbandes Europäischer Laminatfußbodenhersteller EPLF
Instruction de l'EPLF 08/2013 - Sous-couches sous les revêtements de sol stratifiés
Instrukcja EPLF 08/2013 – Materiały podkładowe pod laminowane elementy podłogowe

* The entire flooring system is tested
* Es wird das gesamte Bodensystem geprüft bzw. beurteilt
* La valeur indiquée concerne le système complet
* Wartość odnosi się do całego systemu podłogowego

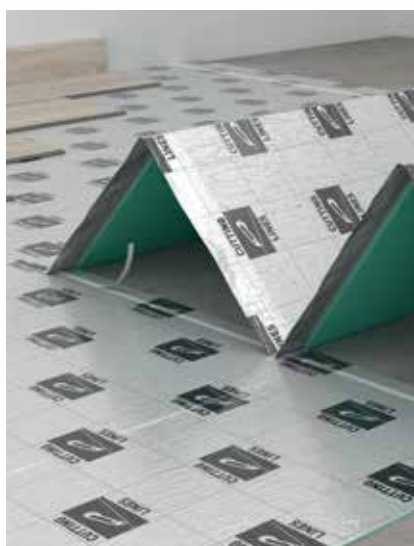


EPLF - European Producers of Laminate Flooring.

Arbiton is an EPLF member since 2013.

SMART AND QUICK INSTALLATION

Schnelle und einfache Montage
Installation rapide et astucieuse
Wygodny i szybki montaż



SMART



INSTALLATION

- EN** Simple to lay harmony form. **5 times quicker installation**
- DE** Die Form der faltplatte vereinfacht und beschleunigt die Verlegung der Unterlagen. **5 mal schnellere Verlegung**
- FR** Forme accordéon qui rend l'installation plus simple et rapide. **Pose 5 fois plus rapide**
- PL** Forma harmonijki ułatwia i przyspiesza rozkładanie podkładu. **5 razy szybszy montaż**

3 in 1

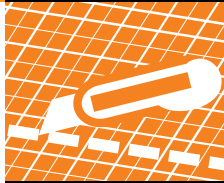
- UNDERLAY
- FOIL
- TAPE



- EN** Underlay integrated with Aquastop barrier and tape provides a complete solution for quick and easy installation.
- DE** Unterlagen mit integrierter Dampfbremse Aquastop und Klebeband sind eine Komplettlösung, bequem und zu verlegen.
- FR** Les sous-couches avec pare-vapeur intégré et ruban adhésif c'est une solution complète qui garantit le montage rapide et aisé.
- PL** Podkłady ze zintegrowaną barierą Aquastop i taśmą to kompletne rozwiązanie, wygodne i szybkie w montażu.

DIFFICULT INSTALLATION MYTH BUSTED!

CUTTING



LINES

EN Simple cutting with printed lines.

DE Die aufgedruckten Linien erleichtern die Unterlagen zu schneiden.

FR Impression de lignes qui facilitent la coupe de la sous-couche.

PL Linie ułatwiające docięcie podkładu.



SOLID



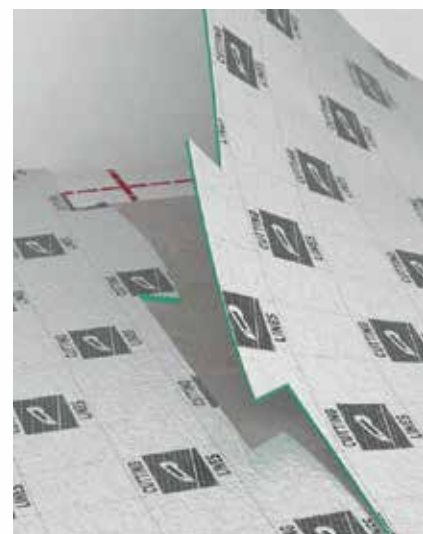
ZIP

EN Simple to link with solid zip.

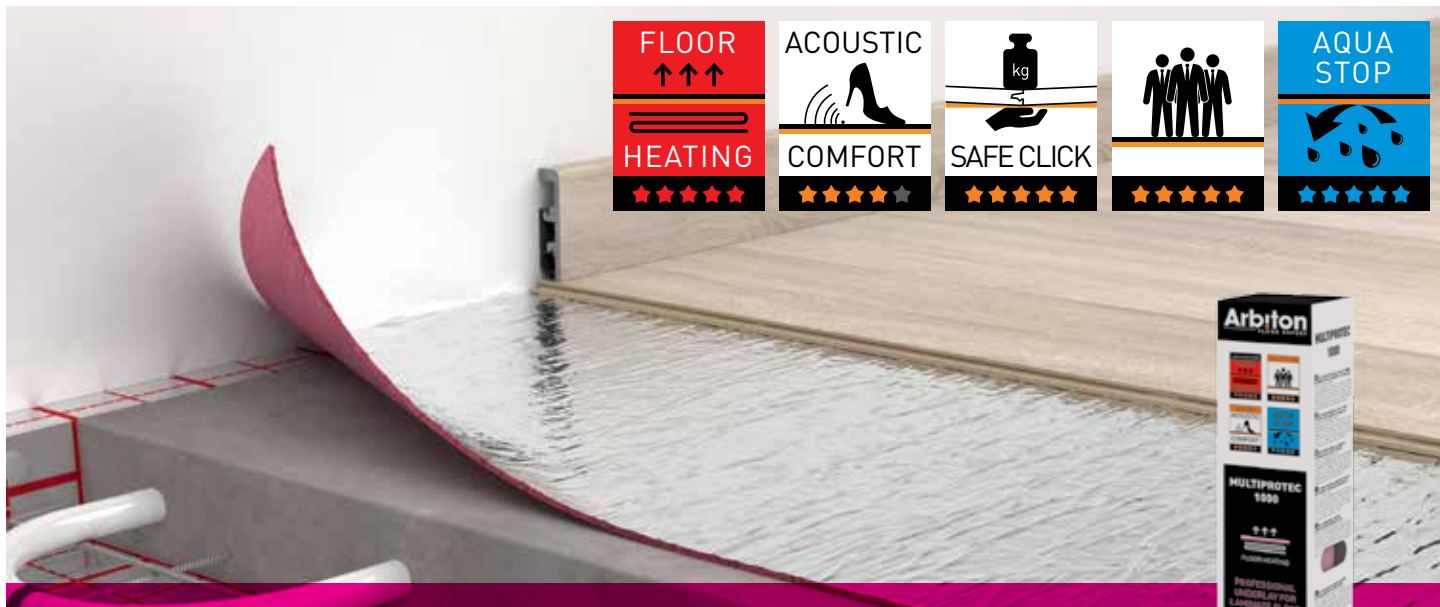
DE Solides Verbindungssystem vereinfacht die Verbindung der Unterlagen.

FR Système de zip qui facilite le raccordement.

PL Solidny zamek ułatwiający łączenie podkładu.



See more at [YouTube](#) Arbiton floor expert



MULTIPROTEC 1000

1,5 mm

EN

Ideal to place above the under-floor heating – the lowest heat resistance coefficient
Improves the acoustic comfort – very high level of noise reduction in the room
For rooms with high traffic intensity – very high heavy load resistance
2 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier
Material – PU/minerals + ALU foil, **Density** – 1000 kg/m³
Reaction to fire – Bfl - s1

DE

Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz über der Bodenheizung
 – niedrigster Wärmewiderstandswert
Verbessert den akustischen Komfort
 – sehr hohe Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
 – sehr hohe Druckspannung
2 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfbremse
Material – PU/Minerale + ALU-Folie
Dichte – 1000 kg/m³
Brandverhalten – Bfl - s1

FR

La solution idéale pour le chauffage au sol – la résistance thermique la plus faible
Le gain en bruit aérien très élevé, réduction de bruit dans la pièce elle-même
La résistance à charge élevée permet de l'utiliser dans des pièces de haute fréquentation
2 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur AQUA STOP intégré
Matériau – PU/minéraux + film ALU
Densité – 1000 kg/m³
Classement au feu – Bfl - s1

PL

Idealny nad ogrzewanie podłogowe – najniższy współczynnik oporu cieplnego
Poprawia komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu – bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
2 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop
Material – PU/mineraty + folia ALU
Gęstość – 1000 kg/m³
Klasa niepalności – Bfl - s1

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
****	m ² K/W	%	kPa	SD
	up to 0,006	up to 22	up to 310	75

			MIN. PL	EAN
8,0 x 1,0 m	-	320 m ²	16m ²	5905167747902





MULTIPROTEC ACOUSTIC

2 mm

EN

Improves the acoustic comfort – very high level of noise reduction in the room
For rooms with high traffic intensity – very high heavy load resistance
2 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier
Material – PU/minerals + ALU foil, **Density** – 780 kg/m³
Reaction to fire - Bfl - s1

DE

Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr – sehr hohe Druckspannung
2 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfbremse
Material – PU/Minerale + ALU-Folie
Dichte – 780 kg/m³
Brandverhalten - Bfl - s1

FR

Le confort acoustique élevé, réduction de bruit dans la pièce elle-même
La resistance a charge elevee permet de l'utiliser dans des pieces de haute frequentation
2 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur AQUA STOP integrè
Matériau – PU/mineraux + film ALU
Densité – 780 kg/m³
Classement au feu - Bfl - s1

PL

Poprawia komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu – bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
2 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą parozolacyjną Aquastop
Material – PU/mineraty + folia ALU
Gęstość – 780 kg/m³
Klasa niepalności - Bfl - s1

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
****	m ² K/W	%	kPa	SD
0,01	up to 28	up to 20	up to 250	up to 1,0
			up to 1,0	75

			MIN. PL	EAN
8,0 x 1,0 m	-	320 m ²	16 m ²	5907749021301





OPTIMA EXPERT AQUASTOP

2 mm

EN

Underlay good for underfloor heating – low thermal resistance factor
Improves the acoustic comfort – high level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
3 in 1 – underlay with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – PEHD/PET



DE

Gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert
Verbessert den akustischen Komfort – hohe Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr – gute Druckspannung
3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfbremse und Klebeband
Material – PEHD/PET

FR

La résistance thermique très faible.
Le gain en bruit aérien élevé, réduction du bruit dans la même pièce
Elle peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur Aquastop intégré
Matériau – PEHD/PET

PL

Podkład dobry nad ogrzewanie podłogowe – niski współczynnik oporu cieplnego
Poprawia komfort akustyczny – wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu – dobry współczynnik odporności na obciążenia
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Material –PEHD/PET

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
**	m ² K/W	%	kPa	SD
	up to 0,05	up to 22	up to 70	up to 1,0
		up to 19		150

			MIN. PL	EAN
10 x 1,0 m	50 m ²	300 m ²	50 m ²	5905167778784

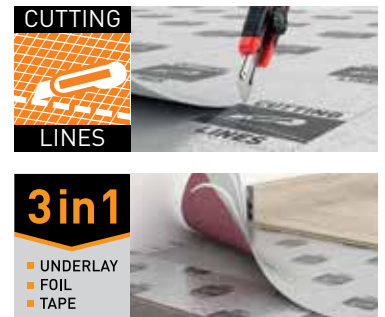


OPTIMA THERMO AQUASTOP

 1,5 mm

EN

Underlay recommended for underfloor heating – very low thermal resistance factor
Improves the acoustic comfort – good level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
3 in 1 – underlay with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – PEHD/PET



DE


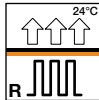



Sehr gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert
Verbessert den akustischen Komfort
 – gute Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfbremse und Klebeband
Material – PEHD/PET


FR

La résistance thermique très faible.
Le gain en bruit aérien élevé, réduction du bruit dans la même pièce
Elle peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur Aquastop intégré
Matériau – PEHD/PET

PL

Podkład bardzo dobry nad ogrzewanie podłogowe – bardzo niski współczynnik oporu cieplnego
Poprawia komfort akustyczny – dobry poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Material – PEHD/PET

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
	 m ² K/W	 %	 kPa	 SD
***	up to 0,03	up to 16	up to 60	up to 0,8 150

			MIN. PL	EAN
10 x 1,0 m	80 m ²	480 m ²	80 m ²	5905167778791



OPTIMA AQUASTOP

 2 mm

EN

Underlay good for underfloor heating – low thermal resistance factor
Improves the acoustic comfort – high level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
3 in 1 – underlay with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – PEHD/PET



DE


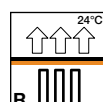

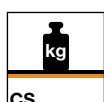

Gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert
Verbessert den akustischen Komfort
 – hohe Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfbremse und Klebeband
Material – PEHD/PET




FR

La résistance thermique très faible.
Le gain en bruit aérien élevé, réduction du bruit dans la même pièce
Elle peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur Aquastop intégré
Matériau – PEHD/PET

PL

Podkład dobry nad ogrzewanie podłogowe
 – niski współczynnik oporu cieplnego
Poprawia komfort akustyczny – wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Material – PEHD/PET

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
				
***	m ² K/W up to 0,04	% up to 20	kPa up to 60	SD up to 1,0 150

			MIN. PL	EAN
10 x 1,0 m	50 m ²	300 m ²	50 m ²	5905167778777



OPTIMA MAX



EN

Underlay good for underfloor heating – low thermal resistance factor
Improves the acoustic comfort – high level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
Material – PEHD

DE

Gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung – sehr niedriger Wärmewiderstandswert
Verbessert den akustischen Komfort
 – hohe Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
Material – PEHD

FR

La résistance thermique très faible.
Le gain en bruit aérien élevé, réduction du bruit dans la même pièce
Elle peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
Matériau – PEHD

PL

Podkład dobry nad ogrzewanie podłogowe
 – niski współczynnik oporu cieplnego
Poprawia komfort akustyczny
 – wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
Material – PEHD

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
***	m ² K/W up to 0,04	RWS % up to 20	CS kPa up to 60	SD mm up to 1,0
		IS dB up to 19		0

			MIN. PL	EAN
10 x 1,0 m	50 m ²	300 m ²	50 m ²	5905167779316





SECURA MAX

AQUASTOP SMART ZIP



EN

Perfectly insulates the floor from cold
 – the highest level of thermal resistance
It levels the substrate very well – up to 4.0 mm
Improve the acoustic comfort – very high level of acoustic insulation
Material – XPS/PET



DE

Die Unterlage isoliert den Boden vor Kälte einfach hervorragend – sehr großer Wärmewiderstandswert
Es gleicht die punktuellen Unebenheiten sehr gut aus – bis 4,0 mm
Verbessert den akustischen Komfort
 – sehr hohe Trittschalldämmung
Material – XPS/PET

FR

La sous-couche avec le coefficient thermique élevé. Égalise très bien les irrégularités du sol - 4,0 mm
Le gain en bruit de choc très élevé, réduction du transfert du bruit vers les pièces adjacentes
Matériau – XPS/PET

PL

Doskonałe izoluje podłogę od zimna
 – bardzo wysoki współczynnik oporu cieplnego
Dobrze wyrównuje punktowe nierówności podłoża
 – do 4,0 mm
Poprawia komfort akustyczny
 – bardzo wysoki poziom izolacji akustycznej
Material – XPS/PET

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny		Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże	
-	up to 0,18 m ² K/W	up to 10 %	up to 22 dB	up to 90 kPa	up to 4,0 mm	150 SD

			MIN. PL	EAN
0,79 x 6,2 m (0,62 x10)	200 m ²	200 m ²	200 m ²	590516778814





SECURA MAX

AQUASTOP SMART

5 mm

EN

Perfectly insulates the floor from cold – the highest level of thermal resistance
It levels the substrate very well – up to 4.0 mm
Improve the acoustic comfort – very high level of acoustic insulation
3 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – XPS/PET

DE

Die Unterlage isoliert den Boden vor Kälte einfach hervorragend – sehr großer Wärmewiderstandswert
Es gleicht die punktuellen Unebenheiten sehr gut aus – bis 4,0 mm
Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Trittschalldämmung
3 in 1 – unterlage mit integrierter Aquastop Dampfbremse und Klebeband
Material – XPS/PET

FR

La sous-couche avec le coefficient thermique élevé. Égalise très bien les irrégularités du sol – 4,0 mm
Le gain en bruit de choc très élevé, réduction du transfert du bruit vers les pièces adjacentes
3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur Aquastop intégré
Matériau – XPS/PET

PL

Doskonale izoluje podłogę od zimna – bardzo wysoki współczynnik oporu cieplnego
Dobrze wyrównuje punktowe nierówności podłoża – do 4,0 mm
Poprawia komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom izolacji akustycznej
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Material – XPS/PET



Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
-	m ² K/W	%	kPa	SD
-	up to 0,18	up to 10	up to 90	150

			MIN. PL	EAN
1,18 x 4,7 m (0,39 x 12)	176 m ²	176 m ²	176 m ²	5905167734728



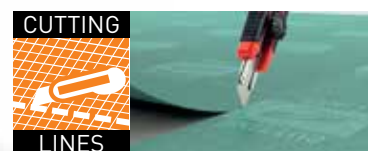


SECURA MAX SMART ZIP



EN

Perfectly insulates the floor from cold – the highest level of thermal resistance
It levels the substrate very well – up to 4.0 mm
Improve the acoustic comfort – very high level of acoustic insulation
Material – XPS



DE

Die Unterlage isoliert den Boden vor Kälte einfach hervorragend – sehr großer Wärmewiderstandwert
Es gleicht die punktuellen Unebenheiten sehr gut aus – bis 4,0 mm
Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Trittschalldämmung
Material – XPS

FR

La sous-couche avec le coefficient thermique élevé. Égalise très bien les irrégularités du sol – 4,0 mm
Le gain en bruit de choc très élevé, réduction du transfert du bruit vers les pièces adjacentes
Matériau – XPS

PL

Doskonałe izoluje podłogę od zimna – bardzo wysoki współczynnik oporu cieplnego
Bardzo dobrze wyrównuje podłoże – do 4,0 mm
Poprawia komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom izolacji akustycznej
Material – XPS

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny		Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
-	m ² K/W up to 0,18	% up to 10	dB up to 22	kPa up to 90	mm up to 4,0
					SD 0

			MIN. PL	EAN
0,79 x 6,2 m (0,62 x 10)	200 m ²	200 m ²	200 m ²	5905167778821





SECURA MAX

 6 mm



EN

Perfectly insulates the floor from cold – the highest level of thermal resistance
It levels the substrate very well – up to 5,0 mm
Improve the acoustic comfort – very high level of acoustic insulation
Material – XPS

DE


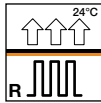



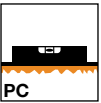

Die Unterlage isoliert den Boden vor Kälte hervorragend – der größte Wärmewiderstandswert
Es gleicht die punktuellen Unebenheiten sehr gut aus – bis 5,0 mm
Verbessert den akustischen Komfort – sehr hohe Trittschalldämmung
Material – XPS




FR

La sous-couche avec le coefficient thermique le plus élevé
Égalise très bien les irrégularités du sol – 5,0 mm
Le gain en bruit de choc très élevé, réduction du transfer du bruit vers les pièces adjacentes
Matériau – XPS

PL

Doskonale izoluje podłogę od zimna – najwyższy współczynnik oporu cieplnego
Wyrównuje punktowe nierówności podłoża – do 5,0 mm
Poprawia komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom izolacji akustycznej
Material – XPS

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny		Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże	
	 m ² K/W	 %	 dB	 kPa	 mm	 SD
-	up to 0,19	up to 10	up to 22	up to 90	up to 5,0	0

			MIN. PL	EAN
0,79 x 0,59 m x 13	30 m ²	300 m ²	120 m ²	5905167748756





SECURA EXTRA

AQUASTOP SMART

3 mm

EN

Improve the acoustic comfort – high level of acoustic insulation
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
3 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – XPS/PET

DE

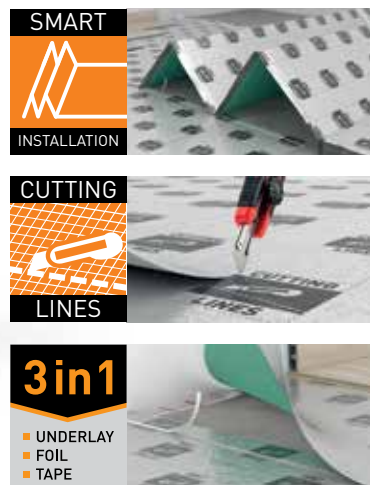
Verbessert den akustischen Komfort
 – hohe Trittschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop
 Dampfbremse und Klebeband
Material – XPS/PET

FR

Le gain en bruit de choc élevé, réduction du transfert du bruit vers les pièces adjacentes
Peur être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur AQUA STOP intégré
Matériau – XPS/PET

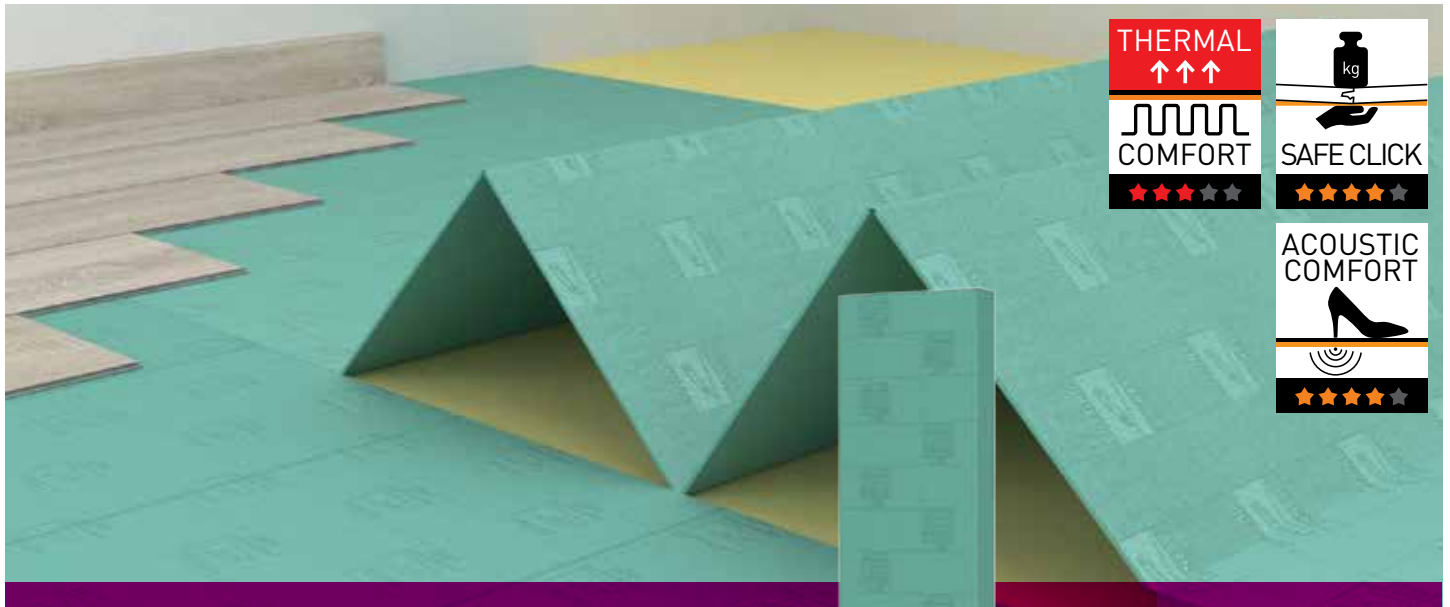
PL

Poprawia komfort akustyczny
 – wysoki poziom izolacji akustycznej
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Materiał – XPS/PET



Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
	24°C			
–	m ² K/W	%	kPa	SD
–	up to 0,11	up to 12	up to 90	up to 2,0
–	up to 21	up to 21	up to 90	150

10m ²			MIN. PL	EAN
1,18 x 8,5 m (0,25 x 34)	–	270 m ²	270 m ²	5905167778838



SECURA EXTRA SMART

 3 mm

EN

Improve the acoustic comfort – very high level of acoustic insulation
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
Material – XPS

DE

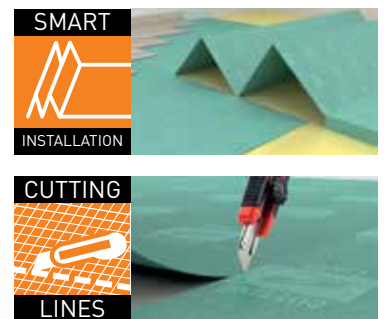
Verbessert den akustischen Komfort
 – sehr hohe Trittschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
Material – XPS


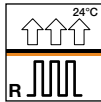



FR




Le gain en bruit de choc élevé, réduction du transfert du bruit vers les pièces adjacentes
Peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
Matériau – XPS

PL

Poprawia komfort akustyczny
 – bardzo wysoki poziom izolacji akustycznej
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
Materiał – XPS



Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
				
-	m ² K/W	%	kPa	SD
-	up to 0,11	up to 12	up to 90	0
		up to 21	up to 2,0	

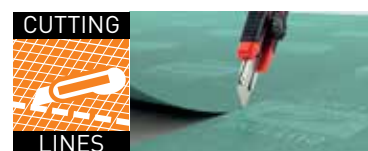
			MIN. PL	EAN
1,18 x 8,5 m (0,25 x 34)	-	270 m ²	270 m ²	5905167778807





SECURA EXTRA

 3 mm



EN

Improve the acoustic comfort – high level of acoustic insulation
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
Material – XPS

DE


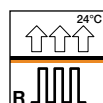

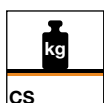

Verbessert den akustischen Komfort
 – hohe Trittschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
Material – XPS




FR

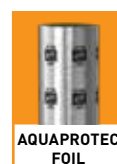
Le gain en bruit de choc élevé, réduction du transfert du bruit vers les pièces adjacentes
Peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
Matériau – XPS

PL

Poprawia komfort akustyczny
 – wysoki poziom izolacji akustycznej
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
Material – XPS

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
				
-	m ² K/W	%	kPa	SD
-	up to 0,11	up to 12	up to 90	0
-	-	up to 21	up to 2,0	-

			MIN. PL	EAN
0,79 x 0,59 m x 13	60 m ²	600 m ²	240 m ²	5905167748800





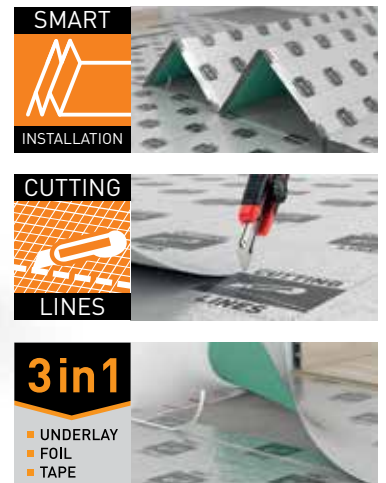
SECURA

AQUASTOP SMART



EN

Improve the acoustic comfort – good level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
3 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – XPS/PET



DE

Verbessert den akustischen Komfort
 – gute Schalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop
 Dampfbremse und Klebeband
Material – XPS/PET

FR

Le gain en bruit aérien élevé,
 réduction du bruit dans la même pièce
Peur être utilisée dans des
 pièces de fréquentation moyenne
3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur AQUA
 STOP intégré
Matériau – XPS/PET

PL

Poprawia komfort akustyczny
 – dobry poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą
 paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Material – XPS/PET

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
-	m ² K/W	%	kPa	SD
	up to 0,08	up to 14	up to 90	up to 1,0
		up to 20		150

			MIN. PL	EAN
1,18 x 12,7 m (0,255 x 50)	90 m ²	360 m ²	90 m ²	5905167748824



SECURA AQUASTOP

2 mm

EN

Improve the acoustic comfort – good level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
3 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier and tape
Material – XPS/PET



DE

Verbessert den akustischen Komfort
 – gute Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop
 Dampfbremse und Klebeband
Material – XPS/PET

FR

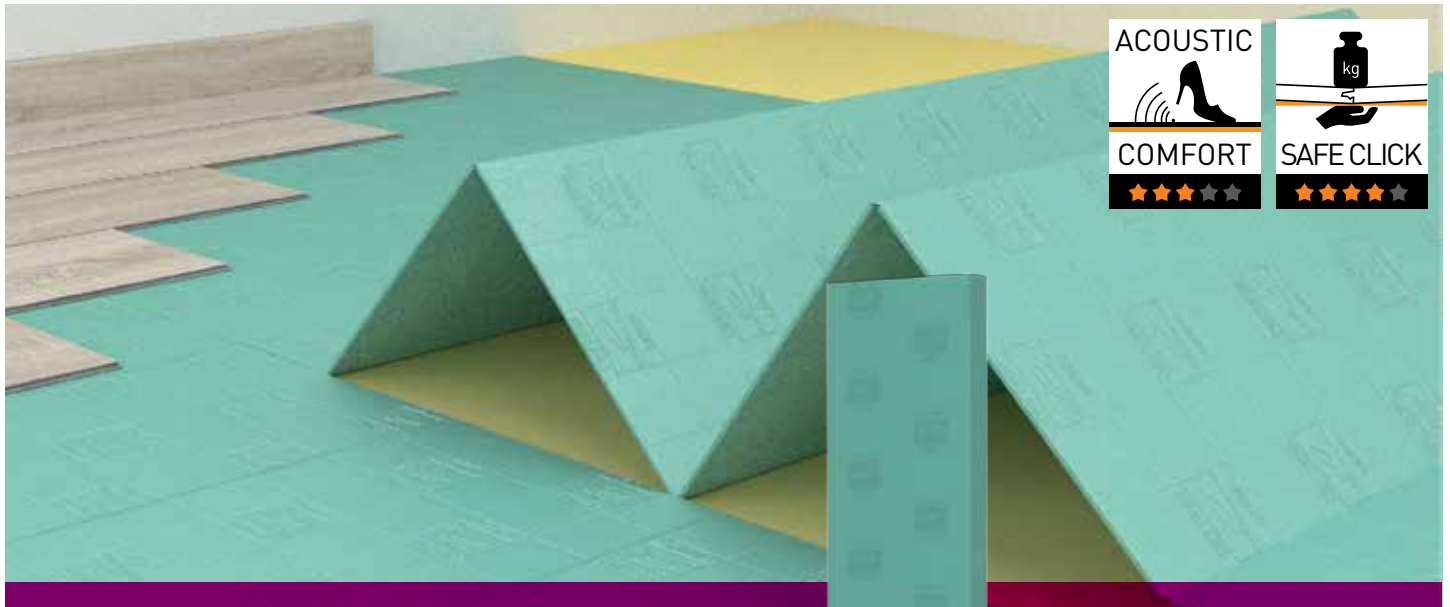
Le gain en bruit aérien élevé,
 réduction du bruit dans la même pièce
Peur être utilisée dans des pièces
 de fréquentation moyenne
3 en 1 - sous-couche avec le film pare-vapeur
 AQUA STOP intégré
Matériau – XPS/PET

PL

Poprawia komfort akustyczny
 – dobry poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą
 paroizolacyjną Aquastop i taśmą
Material – XPS/PET

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
	24°C			
-	m ² K/W	%	kPa	SD
-	up to 0,08	up to 14	up to 90	up to 1,0
-	up to 20	up to 20	up to 1,0	150

15m ²			MIN. PL	EAN
13,64 x 1,1 m	60 m ²	600 m ²	300 m ²	5905167748848

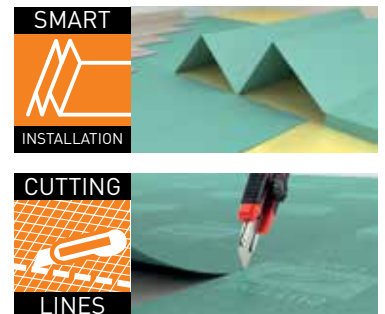


SECURA SMART



EN

Improve the acoustic comfort – good level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
Material – XPS



DE

Verbessert den akustischen Komfort
 – gute Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
Material – XPS

FR

Le gain en bruit aérien élevé,
 réduction du bruit dans la même pièce
Peut être utilisée dans des pièces de
 fréquentation moyenne
Matériau – XPS

PL

Poprawia komfort akustyczny
 – dobry poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
Material – XPS

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
-	m ² K/W up to 0,08	% up to 14	dB up to 20	kPa up to 90
			mm up to 1,0	SD 0

			MIN. PL	EAN
1,18 x 12,7 m (0,255 x 50)	90 m ²	360 m ²	90 m ²	5905167778760





SECURA

 2 mm

EN

Improve the acoustic comfort – good level of noise reduction in the room
For rooms with medium traffic intensity – high level of heavy load resistance
Material – XPS

DE


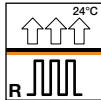


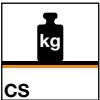
Verbessert den akustischen Komfort
 – gute Geschalldämmung
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
Material – XPS

FR

Le gain en bruit aérien élevé, réduction du bruit dans la même pièce
Peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
Matériau – XPS

PL

Poprawia komfort akustyczny
 – dobry poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
Material – XPS

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
				
-	m ² K/W up to 0,08	% up to 14	dB up to 20	kPa up to 90
				mm up to 1,0
				SD 0

			MIN. PL	EAN
16,5m ²	66 m ²	660 m ²	330 m ²	5905167748862





SECURA THERMO



EN

Underlay good for underfloor heating – low thermal resistance
For rooms with medium traffic intensity – good level of heavy load resistance
Material – XPS

DE

Für den Einsatz über der Bodenheizung empfohlen
 – niedriger Wärmewiderstandswert
Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 – gute Druckspannung
Material – XPS

FR

Recommande pour sols chauffants résistance thermique très faible
Elle peut être utilisée dans
 des pièces de fréquentation moyenne
Matériau – XPS

PL

Podkład dobry nad ogrzewanie podłogowe
 – niski współczynnik oporu cieplnego
Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 – dobry współczynnik odporności na obciążenia
Material – XPS

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
**	m ² K/W	%	kPa	SD
	up to 0,05	up to 14	up to 90	0

			MIN. PL	EAN
15,0 1,1 m	66 m ²	660 m ²	330 m ²	5905167748886



LVT FLOORS

Design Bodenbeläge / Sols LVT / Podłogi winylowe LVT

EN

ARBITON underlay insulation improve the durability and comfort of using of modern vinyl floor. Perfectly matched underlay extend the life of the LVT floor.

... makes the LVT floor gaining life.

- > Improve the durability and stability of connections between the locks of the floor.
- > They compensate subsoil irregularities and protect from damages.
- > Make the installation of the floor faster and easier.

DE

Unterlagen ARBITON erhöhen die Haltbarkeit und den Nutzkomfort der modernen Vinylböden LVT. Gut angepasste Unterlage verlängert das Leben der LVT Böden.

... was elastische Bodenbeläge wertvoller macht.

- > Die Stabilität der Verbindungen, Stöße und Fugen wird erhöht.
- > Sie gleichen punktuelle Unebenheiten aus und schützen vor Beschädigung.
- > Sie beschleunigen und erleichtern die Bodenmontage.

FR

Les sous-couches d'isolation ARBITON garantissent la durabilité et le confort d'utilisation des sols vinyles LVT. Une sous-couche bien appropriée prolonge la vie des sols LVT

...qui gardent leurs avantages pour des années.

- > Durabilité du sol, protection du système de clic.
- > Égalisation des irrégularités pour protéger le revêtement de sol contre la détérioration.
- > Montage plus rapide et plus facile.

PL

Podkłady ARBITON zwiększają trwałość i komfort użytkowania nowoczesnej podłogi winylowej LVT. Dobrze dobrany podkład przedłuża żywotność podłogi LVT.

... sprawia, że podłogi LVT przez wiele lat wyglądają jak nowe.

- > Zwiększają trwałość i stabilność połączeń zamków podłogi.
- > Niwelują punktowe nierówności i chronią przed uszkodzeniami.
- > Przyspieszają i ułatwiają montaż podłogi.



FOR
LVTWITH
CLICK

Choose the right underlay for your LVT floor with Click system

Wählen Sie richtige Unterlage für LVT Boden mit Click System / Choisissez la sous-couche appropriée pour les revêtements de sol LVT à Click / Wybierz właściwy podkład dla podłogi LVT z systemem Click

FLOOR DURABILITY

According to MMFA minimum value of the static load parameter should be $CS > 200 \text{ kPa}$, but recommended value is $CS > 400 \text{ kPa}$.

Nach MMFA soll die Minderwert von statistischer Belastung (CS) $> 200 \text{ kPa}$ betragen. Trotzdem werden die Unterlagen mit der statistischen Belastung (CS) $> 400 \text{ kPa}$ von MMFA empfohlen.

Selon la MMFA la valeur minimale de la résistance à la compression statique (CS) devrait être $CS > 200 \text{ kPa}$, mais la valeur recommandée est $CS > 400 \text{ kPa}$.

Zgodnie z zaleceniami MMFA minimalna wartość obciążenia statycznego powinna wynosić $CS > 200 \text{ kPa}$, jednak rekomendowana wartość to $CS > 400 \text{ kPa}$.



200 kPa



400 kPa

FLOOR HEATING

To provide the best efficiency of the floor heating system you should use an underlay with the lowest thermal resistance parameter **R**. MMFA recommends the best value of this parameter for underlay + floor system as $R < 0,15 \text{ m}^2\text{k/W}$.

Für effektive Fussbodenheizung empfiehlt MMFA dass der Wärmedurchlasswiderstand des Bodenbelags (gesamt mit Unterlage) $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ nach DIN EN 1264 nicht überschreiten soll.

Pour garantir l'efficacité du chauffage au sol MMFA recommande que la résistance thermique de la sous-couche + revêtement de sol ne dépasse pas $R < 0,15 \text{ m}^2\text{k/W}$.

Dla zapewnienia najwyższej wydajności ogrzewania podłogowego MMFA zaleca, aby dla systemu podkład + podłoga wartość parametru oporu cieplnego wynosiła $R < 0,15 \text{ m}^2\text{k/W}$.

SYSTEM
 $0,15 \text{ m}^2\text{k/w}$ 

VERY GOOD



BEST

UNDERLAY
 $0,04 \text{ m}^2\text{k/w}$ UNDERLAY
 $0,008 \text{ m}^2\text{k/w}$

FIRE RESISTANCE

Use an underlay with the proper fire resistance to make sure it complies with the building fire safety requirements.

Verwenden Sie Unterlage mit Brandschutzklasse, die den Standards des Brandschutzes im Gebäude entspricht.

Utilisez la sous-couche avec le classement au feu correspondant aux exigences de sécurité du bâtiment.

Aby być pewnym, że zastosowany podkład odpowiada normom bezpieczeństwa przeciwpożarowego w budynku dobierz podkład o odpowiedniej klasie niepalności.



SECURA FAMILY



MULTIPROTEC FAMILY



ANTISLIP

Depending on floor producer requirements choose an underlay with or without antislip surface.

Anhängig von Verlegeanleitungen der Bodenbelagshersteller kann man die Unterlage mit oder ohne Antislip Oberfläche wählen.

En fonction des recommandations du fabricant du revêtement de sol vous pouvez choisir une sous-couche avec ou sans surface antidérapante ANTISLIP.

W zależności od zaleceń producenta podłogi możesz wybrać podkład z opcją ANTISLIP lub bez.



ANTISLIP



NO ANTISLIP

FOR LVT

DRY
BACK

Perfect solution for LVT Dryback

Ideale Lösung für Boden LVT Dryback / La solution idéale pour les revêtements de sol LVT Dryback
Idealne rozwiązanie dla podłóg LVT Dryback / Idealne rozwiązanie dla podłóg LVT Dryback

EN

Install your LVT Dryback floor as a floating floor with revolutionary assembly mat Multiprotec LVT Fastlay.

- > **Installation** – minimum subsoil preparation (eliminates small unevenness) and much quicker installation than glue assembly.
- > **Usage benefit** – floor can be used immediately after the installation
- > **Disassembly** – possibility of quick disassembly the floor without damaging the subsoil

DE

FASTLAY – revolutionäre Unterlage für LVT DRYBACK ermöglicht schwimmende Bodenverlegung.

- > **Montage** – minimale Untergrundvorbereitung (gleicht punktuelle Unebenheiten aus) und schnellere Verlegung als bei Klebstoffnutzung
- > **Nutzung** – Sofortige Begehbarkeit nach Bodenverlegung
- > **Abbau** – Möglichkeit des Abbaus von Boden ohne Untergrundbeschädigung

FR

Installez vos dalles vinyles Dryback telle une pose flottante, grâce au système révolutionnaire Multiprotec LVT Fastlay

- > **Installation** – préparation minimale du sol (absorbe les petites irrégularités) et bien plus rapide que la pose collée,
- > **Avantage** – la pièce peut être utilisée de suite après l'installation,
- > **Dépose** – possibilité de dépose rapide du revêtement sans endommager le sol.

PL

FASTLAY – Rewolucyjna mata montażowa do podłóg LVT DRY BACK, umożliwia montaż podłóg DRY BACK w systemie podłogi pływającej.

- > **Montaż** – minimum przygotowań (niweluje drobne nierówności) i dużo szybszy montaż niż w przypadku użycia kleju
- > **Użytkowanie** – możesz korzystać z podłogi bezpośrednio po jej ułożeniu
- > **Demontaż** – Możliwość szybkiego demontażu podłogi bez uszkodzenia podłoża



FOR LVT

SELF
ADHESIVE

Have you chosen a self-adhesive LVT floor?

- > Haben Sie selbstklebenden LVT Bodenbelag gewählt?
- > Vous avez choisi un revêtement de sol LVT autoadhésif ?
- > Wybrałeś samoprzylepną podłogę LVT?

EN

Self-adhesive LVT floor installation - DIY friendly and easiest than ever with Secura LVT Stick Smart

- > Eliminates unevenness up to 1 mm, minimum subsoil preparation
- > Stabilizes the subsoil and guarantees 100% of glue effectiveness – protects glue from the dust always present in the subsoil
- > Allows corrections after floor installation

DE

STICK – verlegefreundlich für Handwerker, Verklebung der selbstklebenden Bodenbeläge LVT ist noch einfacher

- > gleicht die punktuellen Unebenheiten aus - minimale Untergrundvorbereitung
- > stabilisiert den Untergrund und gewährleistet 100% Wirksamkeit von Klebstoff - schützt den Klebstoff vor Staub von Untergrund
- > ermöglicht Korrektur der fehlerhaften Korrektur (wiederholte Abziehen und Verkleben)

FR

Pose de dalles vinyles auto-adhésives – pose accessible à tous, et facilitée grâce à Secura LVT Stick Smart

- > Préparation minimale du sol : la sous-couche élimine les irrégularités jusqu'à 1 mm,
- > Autoportante, elle garantit 100% de l'efficacité de la colle - elle protège la colle de la poussière présente sur le sol,
- > Elle permet de corriger la pose des dalles en cas d'erreur de pose.

PL

STICK – Przyjazne dla majsterkowiczów, klejenie samoprzylepnych paneli LVT staje się jeszcze łatwiejsze

- > Niweluje nierówności do 1mm, minimum przygotowań
- > Stabilizuje podłoże i gwarantuje 100% skuteczność kleju – zabezpiecza klej przed zanieczyszczeniem od pyłu z posadzki, zawsze obecnego na podłożu
- > Umożliwia skorygowanie ułożenia podłogi (ponowne odklejenie i przyklejenie)





MULTIPROTEC LVT CLICK

1,6 mm

EN

Special substrate for LVT panels with the click system
Product with the ANTISLIP System – a special anti-slip layer, which protects locks of LVT floor
For rooms with high traffic intensity – very high level of heavy load resistance
Ideal to place above the under-floor heating – the lowest level of heat resistance
Material – PU/minerals + interfacing
Density – 1000 kg/m³
Reaction to fire - Bfl - s1

DE

Spezialunterlage für LVT-Boden mit Clicksystem
Produkt mit dem ANTISLIP-System – einer speziellen Anti-rutsch Oberfläche, die das Clicksystem schützt
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr – sehr hohe druckspannung
Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz über der Bodenheizung – niedrigster Wärmewiderstandswert
Material – PU/ Minerale + Vlies
Dichte – 1000 kg/m³
Brandverhalten - Bfl - s1

FR

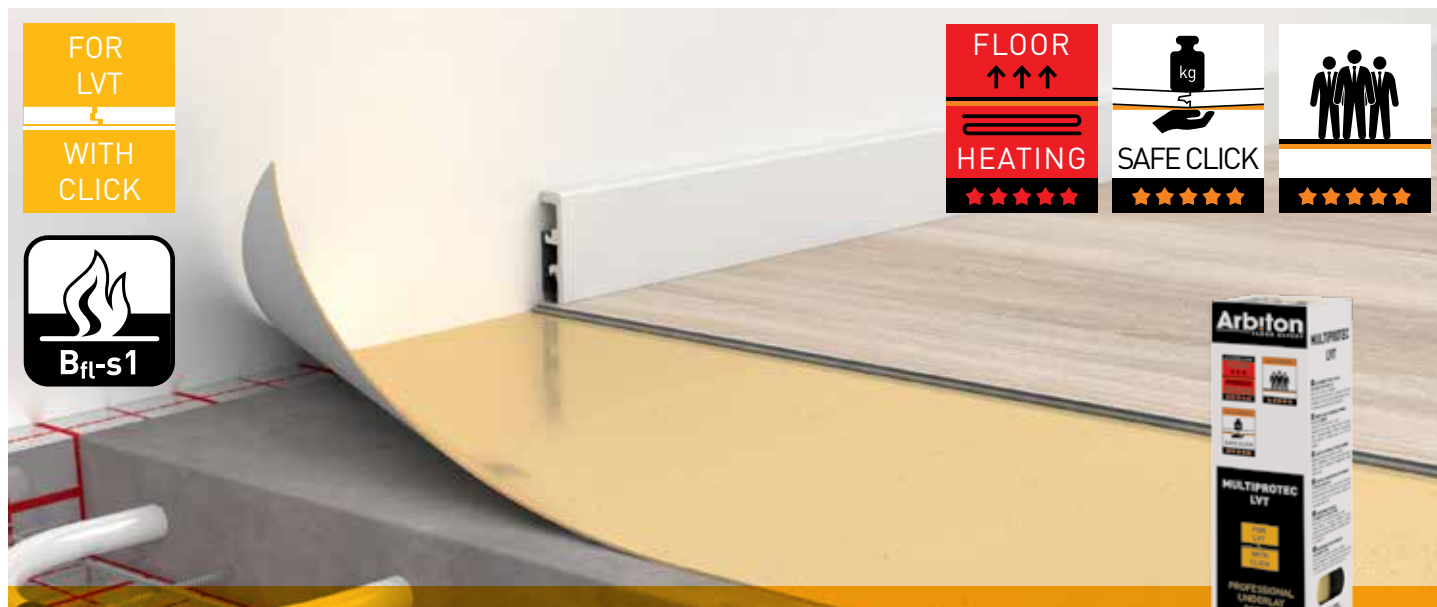
Spécial pour dalles vinyles à clipser
La sous-couche avec le système ANTISLIP protège le système de clipsage.
Idéale pour le chauffage au sol – résistance thermique très faible.
La résistance à charge élevée permet de l'utiliser dans des pièces de très haute fréquentation.
Matériau – PU/minéraux + toile encollée
Densité – 1000 kg/m³
Classement au feu - Bfl - s1

PL

Specjalistyczny podkład pod panele LVT z systemem click
Produkt z systemem ANTISLIP – specjalną warstwą antypoślizgową chroniącą zamki podłogi LVT
Do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu – bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
Idealny nad ogrzewanie podłogowe – najniższy współczynnik oporu cieplnego
Material – PU/minerały + flizelina
Gęstość – 1000 kg/m³
Klasa niepalności - Bfl - s1

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		
*****	m ² K/W up to 0,008	% up to 8	kPa up to 400	mm up to 0,5	

			MIN. PL	EAN
8,5m ² 8,5 x 1,0 m	-	340 m ²	17 m ²	5905167721230

FOR
LVTWITH
CLICKFLOOR
↑↑↑
HEATINGkg
SAFE CLICK

MULTIPROTEC LVT

1,4 mm

EN

Special substrate for LVT panels with the click system
For rooms with high traffic intensity – very high level of heavy load resistance
Ideal to place above the under-floor heating – the lowest level of heat resistance
Material – PU/minerals + interfacing
Density – 1000 kg/m³
Reaction to fire – Bfl - s1

DE

Spezialunterlage für LVT-Boden mit Clicksystem,
 die das Clicksystem schützt
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
 – sehr hohe Druckspannung
**Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz
 über der Bodenheizung** – niedrigster
 Wärmewiderstandswert
Material – PU/ Minerale + Vlies
Dichte – 1000 kg/m³
Brandverhalten – Bfl - s1

FR

Spécial pour dalles vinyles à clipser
Idéale pour le chauffage au sol
 – résistance thermique très faible.
La résistance à charge élevée permet de l'utiliser
 dans des pièces de très haute fréquentation.
Matériau – PU/minéraux + toile encollée
Densité – 1000 kg/m³
Classement au feu – Bfl - s1

PL

Specjalistyczny podkład pod panele LVT
 z systemem click
Do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu
 – bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
Idealny nad ogrzewanie podłogowe
 – najniższy współczynnik oporu cieplnego
Materiał – PU/minerały + flizelina
Gęstość – 1000 kg/m³
Klasa niepalności – Bfl - s1

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		
*****	m ² K/W up to 0,008	% up to 8	kPa up to 400	mm up to 0,5	

8,5m²

8,5 x 1,0 m



-

340 m²

MIN. PL

17 m²

EAN

590516776339



FOR
LVT
WITH
CLICK

ANTISLIP
SURFACE
PROTECTS
LVT CLICKS

SAFE CLICK

Icon of three people

SECURA LVT CLICK SMART

1,5 mm

EN

Special substrate for LVT panels with the click system
 Product with the **ANTISLIP system** – a special anti-slip layer, which protects locks
 For rooms with **very high traffic intensity** – very high level of heavy load resistance
Material – Modified XPS/PET
Density – 100 kg/m³



SMART

INSTALLATION

CUTTING

LINES

3in1

- UNDERLAY
- FOIL
- TAPE

DE

Spezialunterlage für LVT-Boden mit ClickSystem
 Produkt mit dem **ANTISLIP-System** – einer speziellen
 Anti-rutsch Oberfläche, die das Clicksystem schützt
 Für Räumlichkeiten mit **starkem Gehverkehr** – sehr
 hohe Druckspannung
Material – Modifiziertes XPS/PET
Dichte – 100 kg/m³

FR

Spécial pour dalles vinyles à clipser
 La sous-couche avec le système **ANTISLIP**
 protège le système de clipsage
 La **résistance à la charge élevée permet**
 de l'utiliser dans des pièces
 de haute fréquentation
Matériau – XPS modifié / PET
Densité – 100 kg/m³

PL

Specjalistyczny podkład pod panele LVT
 z systemem click
 Produkt z systemem **ANTISLIP** – specjalną warstwą
 antypoślizgowa chroniącą zamki podłogi
 Do **pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu** – wysoki
 współczynnik odporności na obciążenia
Material – Modyfikowany XPS/PET
Gęstość – 100 kg/m³

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		
***	up to 0,04	-	up to 19	up to 400	up to 1,0

			MIN. PL	EAN
8,5 x 1,18 m	-	420 m ²	70 m ²	5905167776353



SECURA LVT CLICK SMART N

1,5 mm

EN

Special substrate for LVT panels with the click system
For rooms with high traffic intensity – very high level of heavy load resistance
Material – Modified XPS / PET
Density – 100 kg/m³

SMART
INSTALLATION
CUTTING
LINES
3 in 1
 ■ UNDERLAY
 ■ FOIL
 ■ TAPE

DE

Spezialunterlage für LVT-boden mit Clicksystem
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
 – sehr hohe Druckspannung
Material – Modifiziertes XPS / PET
Dichte – 100 kg/m³

FR

Special pour dalles vinyles a clipser
La résistance à charge élevée permet de l'utiliser dans des pièces de très haute fréquentation.
Matériau – XPS modifié / PET
Densité – 100 kg/m³

PL

Specjalistyczny podkład pod panele LVT z systemem click
Do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu
 – wysoki współczynnik odporności na obciążenia
Materiał – Modyfikowany XPS / PET
Gęstość – 100 kg/m³

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		
***	up to 0,04	-	up to 19	up to 400	up to 1,0

			MIN. PL	EAN
8,5 x 1,18 m	-	420 m ²	70 m ²	5905167781302

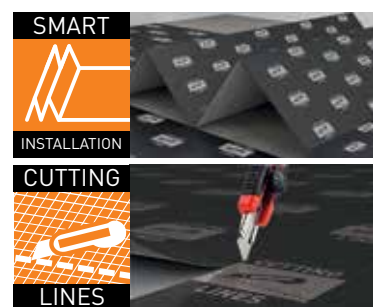


SECURA LVT CLICK SMART EASY N

1,0 mm

EN

Special substrate for LVT panels with the click system
For rooms with very high traffic intensity – very high level of heavy load resistance
Material – Modified XPS/PET
Density – 100 kg/m³



DE

Spezialunterlage für LVT-Boden mit ClickSystem
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
 – sehr hohe Druckspannung
Material – Modifiziertes XPS/PET
Dichte – 100 kg/m³

FR

Spécial pour dalles vinyles à clipser
La résistance à la charge élevée permet
 de l'utiliser dans des pièces
 de haute fréquentation
Matériau – XPS modifié / PET
Densité – 100 kg/m³

PL

Specjalistyczny podkład pod panele LVT
 z systemem click
Do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu
 – wysoki współczynnik odporności na obciążenia
Materiał – Modyfikowany XPS/PET
Gęstość – 100 kg/m³

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		
***	up to 0,03	-	up to 17	up to 400	up to 0,5

			MIN. PL	EAN
8,5 x 1,0 m	-	420 m ²	70 m ²	5905167781319

FOR LVT

SELF
ADHESIVE

SECURA LVT STICK SMART



EN

Self-adhesive LVT floor installation - DIY friendly and easiest than ever with Secura LVT Stick Smart
Eliminates unevenness up to 1 mm, minimum subsoil preparation
Stabilizes the subsoil and quarantees 100% of glue effectiveness
 - protects glue from the dust always present in the subsoil
Allows corrections after floor installation
For rooms with high traffic intensity - very high level of heavy load resistance
Material: Modified XPS / PET
Density: 100 kg/m³

DE

Verlegefreundlich für Handwerker - Verklebung der selbstklebenden Bodenbeläge LVT ist noch einfacher
Gleicht die punktuellen Unebenheiten aus - minimale Untergrundvorbereitung
Stabilisiert den Untergrund und gewährleistet 100% Wirksamkeit von Klebstoff - schützt den Klebstoff vor Staub von Untergrund
Ermöglicht Korrektur der fehlerhaften Korrektur (wiederholte Abziehen und Verkleben)
 für hochfrequentierte Räume - hohe Druckbelastung
Material: modifiziertes XPS/PET
Gedichte - 100kg/m³

FR

Pose de dalles vinyles auto-adhésives - pose accessible à tous, et facilitée grâce à Secura LVT Stick Smart
Préparation minimale du sol: la sous-couche élimine les irrégularités jusqu'à 1 mm
Autoportante, elle garantit 100% de l'efficacité de la colle - elle protège la colle de la poussière présente sur le sol,
Elle permet de corriger la pose des dalles en cas d'erreur de pose
Pour des pièces à fort passage: très haut niveau de résistance à la charge
Matériau: XPS modifié / PET
Densité: 100 kg/m³

PL

Przyjazne dla majsterkowiczów, klejenie samoprzylepnych paneli LVT staje się jeszcze łatwiejsze
Niweluje nierówności do 1mm, minimum przygotowań
Stabilizuje podłoże i gwarantuje 100% skuteczność kleju - zabezpiecza klej przed zanieczyszczeniem od zawsze obecnego, pyłu z posadzki
Umożliwia skorygowanie ułożenia podłogi (ponowne odklejenie i przyklejenie)
Do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu
 - wysoki współczynnik odporności na obciążenia
Material: modyfikowany XPS / PET
Gęstość: 100 kg/m³



- EN **Allows to correct the mistakes during installation**
- DE Verbesserung der fehlerhaften Montage.
- FR Permet de coller et décoller les dalles plusieurs fois.
- PL Pozwala na skorygowanie pozycji panela LVT podczas klejenia.



Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		
***	up to 0,04 m ² K/W	%	up to 19 dB	up to 200 kPa	up to 1,0 mm



8,5 x 1,18 m



-

420 m²

MIN. PL

70 m²

EAN

5905167780251



FOR LVT

NEW

DRY
BACK

FLOOR



HEATING



MULTIPROTEC LVT FASTLAY

1,8 mm



EN

Install your LVT Dryback floor as a floating floor with revolutionary assembly mat Multiprotec LVT Fastlay.

Installation – minimum subsoil preparation (eliminates small unevenness) and much quicker installation than glue assembly. Innovative self – adhesive layer allows corrections up to 30 minutes after floor installation.

Usage benefit – floor can be used immediately after the installation

Disassembly – possibility of quick disassembly the floor without damaging the subsoil.

You don't have to be an experienced glued floor fitter – even laminate floor fitters will handle Dryback installation with this product

Material: PU/ minerals + interfacing

Density: 1400kg/m³

DE

FASTLAY – revolutionäre Unterlage für LVT DRYBACK ermöglicht schwimmende Bodenverlegung.

Montage Montage – minimale Untergrundvorbereitung (gleich punktuelle Unebenheiten aus) und schnellere Verlegung als bei Klebstoffnutzung

Nutzung – Sofortige Begehbarkeit nach Bodenverlegung

Abbau – Möglichkeit des Abbaus von Boden ohne Untergrundbeschädigung

Sie brauchen keine Erfahrung in Bodenverlegung mit Klebstoff – Möglichkeit der Verlegung durch Laminatleger

Material: PU/Minerale+ Vlies

Dichte: 1400kg/m³

FR

Installez vos dalles vinyles Dryback telle une pose flottante, grâce au système révolutionnaire Multiprotec LVT Fastlay

Installation préparation minimale du sol (absorbe les petites irrégularités) et bien plus rapide que la pose collée. La sous-couche auto-adhésive innovante autotise les corrections de pose jusqu'à 30 minutes après la pose

Avantage la pièce peut être utilisée de suite après l'installation,

Dépose possibilité de dépose rapide du revêtement sans endommager le sol.

Vous n'avez pas besoin d'être un poseur expérimenté – même les soliers professionnels utiliseront Multiprotec LVT Fastlay pour la pose de dalles Dryback

Matériau: PU / minéraux + interface

Densité: 1400 kg/m³

PL

FASTLAY – Rewolucyjna mata montażowa do podłóg LVT DRY BACK, umożliwia montaż podłóg DRY BACK w systemie podłogi pływającej.

Montaż – minimum przygotowań (niweluje drobne nierówności). Dużo szybszy montaż niż w przypadku użycia kleju. Specjalny klej umożliwia korektę ułożenia paneli do 30 minut po przyklejeniu.

Użytkowanie – możesz korzystać z podłogi bezpośrednio po jej ułożeniu. Dzięki wysokiemu wskaźnikowi CS, podkład nadaje się do pomieszczeń o największej intensywności użytkowania, również w obiektach komercyjnych.

Demontaż – Możliwość szybkiego demontażu podłogi bez uszkodzenia podłoża

Nie musisz mieć doświadczenia w układaniu podłóg na klej – możliwość instalacji przez instalatorów laminatów

Materiał: PU/mineraty + flizelina.

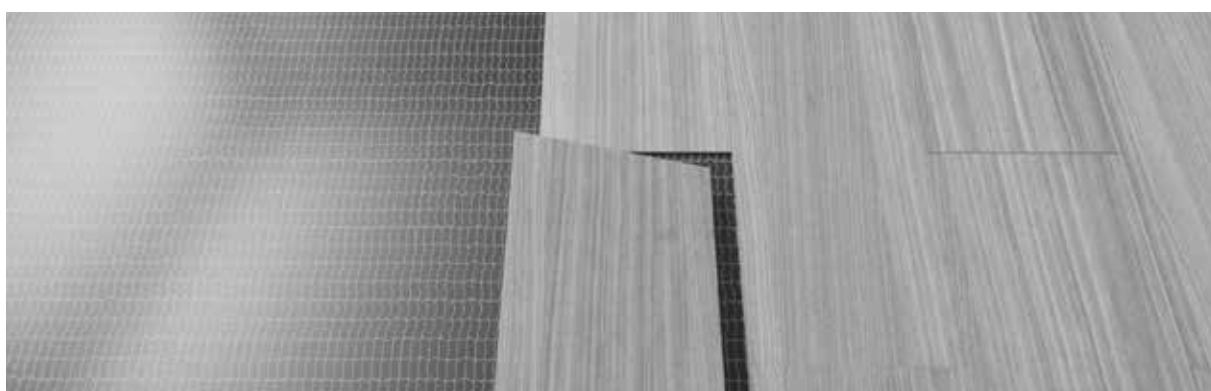
Gęstość: 1400 kg/m³





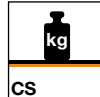




EN Self-adhesive underlay film is protected by paper, needs to be removed before laying the panels

DE Selbstklebende Oberfläche der Unterlage wird mit Schutzschicht geschützt, das man vor Bodenverlegung abziehen muss.

FR La surface adhésive de la sous-couche est protégé par un film qu'on doit retirer avant de passer à la pose du revêtement de sol

PL Samoprzylepna powierzchnia podkładu zabezpieczona jest papierem ochronnym, który należy odkleić przed położeniem paneli



Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwłość podłogi		
					
****	m ² K/W up to 0,01	% up to 8	dB up to 17	kPa up to 400	mm up to 0,6
 6,5m ²		 MIN. PL	EAN		
6,5 x 1,0 m	-	260 m ²	13 m ²	5905167779224	

GLUED PARQUET

Parkett verklebt / Parquet collé / Parkiet klejony

EN

ARBITON underlay insulation improve the durability and comfort of using of glued parquet:

- > Increases the stability of connections, edging and joints.
- > Additional acoustic comfort and walking on a quiet floor.
- > Levels minor irregularities in problematic subsoil.

DE

Unterlagen ARBITON erhöhen die Haltbarkeit und den Nutzkomfort der Parkett verklebt:

- > Die Stabilität der Verbindungen, Stöße und Fugen wird erhöht.
- > Unter leisem Parkett zusätzlich gedämpfter Gehschall beim höheren Gehkomfort.
- > Der Unebenheitsausgleich schützt vor Beschädigung durch problematische Untergründe.

FR

Les sous-couches d'isolation ARBITON garantissent la durabilité et le confort d'utilisation des parquets colles:

- > Points de raccords et joints plus stables.
- > Plus de confort grâce au parquet plus silencieux.
- > L'égalisation des irrégularités garantit la protection efficace du parquet même en cas d'un substrat difficile.

PL

Podkłady ARBITON zwiększają trwałość i komfort użytkowania parkietu klejonego:

- > Stabilizuje podłozę, zapobiega pękaniu podłogi i pojawianiu się szpar.
- > Poprawia komfort akustyczny.
- > Wyrównuje punktowe nierówności podłoża.



MULTIPROTEC SONIC

3 mm

The underlay insulation blocks the transmission of tensions between sub-floor and parquet protecting the latter from cracks
Acoustic comfort – very high level of acoustic insulation
Underlay insulation recommended for underfloor heating – low thermal resistance
For rooms with high traffic intensity – very high level of heavy load resistance
2 in 1 – two sided interlining enabling fast fixing to the subsoil
Material – PU/minerals + interfacing, **Density** – 1000 kg/m³



- EN** Underlay blocks the transmission of tensions between subfloor and parquet protecting the latter from cracks.
- DE** Unterlage schützt den oberboden von der dehnung und schrumpfung des unterbodens
- FR** Permet d'éviter la transmission de la tension entre le support et le parquet.
- PL** Podkład zapobiegający przenoszeniu naprężeń od podłoża na parkiet.

Unterlage schützt den Oberboden von der Dehnung und Schrumpfung des Unterbodens
Verbessert den akustischen Komfort
 – sehr hohe schalldämmung
Für den Einsatz über der Bodenheizung empfohlen
 – niedriger Wärmewiderstandswert
Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
 – sehr hohe Druckspannung
2 in 1 – Unterlage mit zweiseitiges Vlies zur Vereinfachung der Montage mit Unterbodenkleber
Material – PU/ Minerale + Vlies
Dichte – 1000 kg/m³

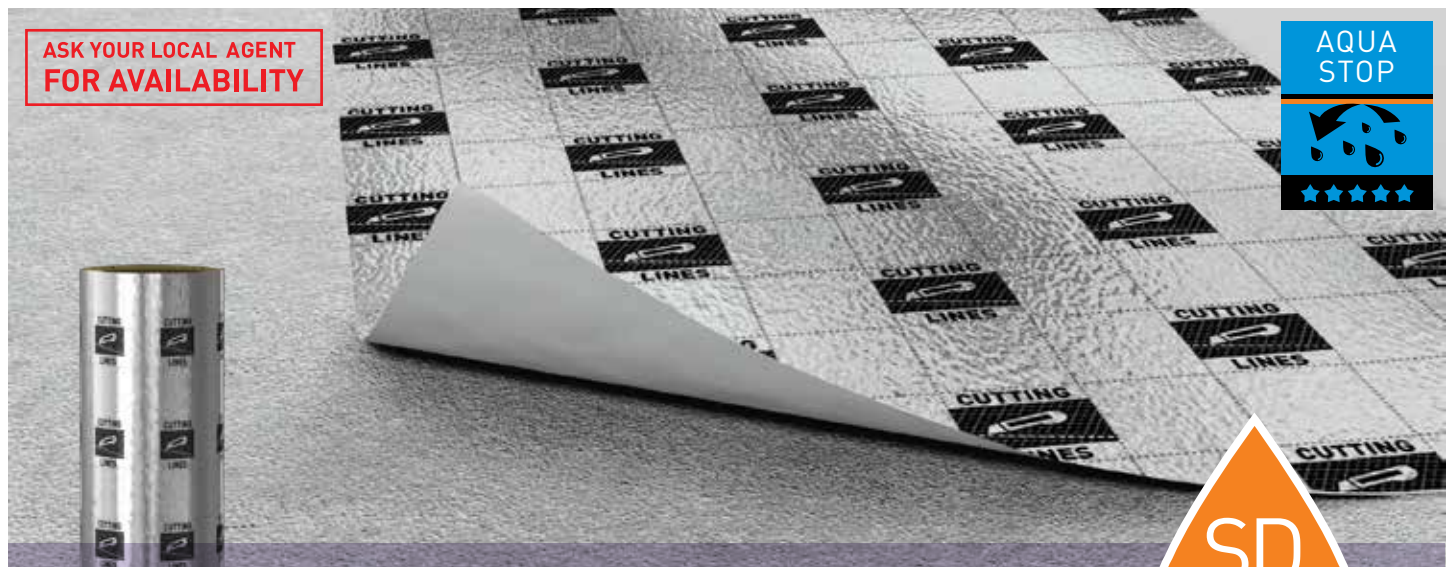
FR
Permet d'éviter la transmission de la tension entre le support et le parquet et protège le revêtement contre des fissures.
Le confort acoustique élevé, réduction de bruit dans la pièce elle-même
Peut être utilisée avec le chauffage au sol.
La résistance à la charge élevée permet de l'utiliser dans des pièces de très haute fréquentation
2 en 1 – la toile encollée de deux côtés facilite le montage
Matériau – PU/minéraux + la toile collée
Densité – 1000 kg/m³

PL
Podkład zapobiegający przenoszeniu naprężeń od podłoża na parkiet, chroniąc go przed pęknięciami
Komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
Podkład zalecany nad ogrzewanie podłogowe
 – niski współczynnik oporu cieplnego
Do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu – bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
2 w 1 – podkład z dwustronną flizeliną ułatwiającą montaż za pomocą kleju do podłoża
Material – PU/minerały + flizelina
Gęstość – 1000 kg/m³

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny	Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi	Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
****	m ² K/W	%	kPa	SD
	up to 0,02	–	up to 60	0
			MIN. PL	EAN
5,0 x 1,0 m	–	200 m ²	10 m ²	5905167747889



ACCESSORIES



AQUAPROTEC FOIL

✦ 0,2 mm

EN

The vapour insulation barrier is necessary to meet the requirements of the guarantee SD>150
Material – PET

DE

Unbedingt erforderlich zur Erfüllung der Garantieanforderungen ist eine Dampfbremse SD>150
Material – PET

FR

La barriere pare-vapeur est nécessaire pour remplir les conditions de garantie du revêtement de sol SD>150
Matériau – PET

PL

Bariera paroizolacyjna niezbędna do spełnienia wymogów gwarancji podłogi SD>150
Material – PET



20,0 x 1,0 m



240 m²



1920 m²

MIN. PL

240 m²

EAN

5905167788394



DAMP-PROOF FOIL



EN

The vapour insulation barrier is necessary to meet the requirements of the guarantee SD>75

Material – PEHD



50,0 x 2,0 m



100 m²



8000 m²

MIN. PL

100 m²

FR

La barriere pare-vapeur est nécessaire pour remplir les conditions de garantie du revêtement de sol SD>75

Matériau – PEHD

EAN

5907584870584

DE

Unbedingt erforderlich zur Erfüllung der Garantieranforderungen ist eine Dampfbremse SD>75

Material – PEHD

PL

Bariera paroizolacyjna niezbędna do spełnienia wymogów gwarancji podłogi SD>75

Material – PEHD



DAMP-PROOF FOIL



EN

The vapour insulation barrier is necessary to meet the requirements of the guarantee SD>75

Material – PEHD



2 m x 7,5 m



75 m²



12000 m²

MIN. PL

75 m²

FR

La barriere pare-vapeur est nécessaire pour remplir les conditions de garantie du revêtement de sol SD>75

Matériau – PEHD

EAN

5907749007343

DE

Unbedingt erforderlich zur Erfüllung der Garantieranforderungen ist eine Dampfbremse SD>75

Material – PEHD

PL

Bariera paroizolacyjna niezbędna do spełnienia wymogów gwarancji podłogi SD>75

Material – PEHD



ALU TAPE



EN

Provides durable and reliable connection of vapour insulation barriers, which prevents the formation of cracks and moisture penetration



25,0 x 0,05 m



36 pcs



1800 pcs

MIN. PL

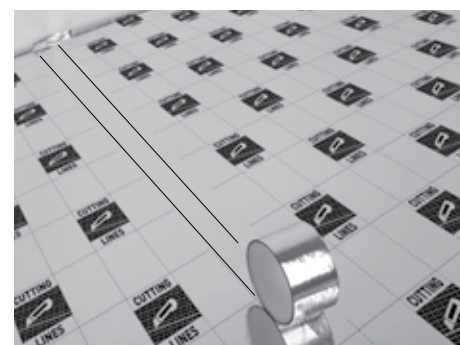
36 m²

FR

Garantit une connexion fiable et durable du film pare-vapeur, ce qui empêche la formation de fissures et la pénétration de l'humidité

PL

Zapewnia trwałe i pewne połączenie barier paroizolacyjnych, nie pozwala na powstawanie szczelin, przez które przenika wilgoć





MONTAGE

Montage / Installation / Montaż

MULTIPROTEC

1

Unroll an underlay on a clean and dry subsoil.

Legen Sie die Unterlage auf dem sauberen und trockenen Unterboden stumpf aneinander.

Dérouler la sous-couche en s'assurant que le support est plat et sec.

Rozwiń podkład na czystej i osuszonej powierzchni, możliwie blisko siebie.



2

To provide a stable surface for floor installation as well as hydro insulation connect underlay strips with alu tape.

Die einzelnen Bahnen mittels Klebeband für stabile Oberfläche vor Bodenverlegung.

Joindre les lés de la sous-couche à l'aide du ruban alu afin d'obtenir une surface stable pour la pose du revêtement de sol.

Połącz sąsiadujące wstęgi podkładu taśmą w celu uzyskania stabilnej powierzchni do montażu podłogi.



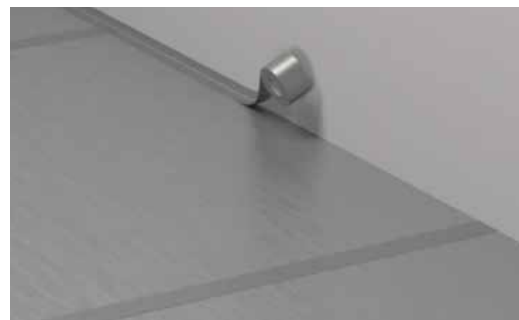
3

To provide a full hydro insulation stick underlay to the wall using alu tape

Verbinden Sie die Unterlage mit der Wand mittels Klebeband für sichere Dampfbremse

Coller la sous-couche contre le mur à l'aide du ruban adhésif alu

Połącz podkład ze ścianą alu taśmą w celu uzyskania pełnej hydro izolacji



4

Place the floor perpendicularly to the underlay, according to the instruction provided by floor manufacturer.

Verlegen Sie den Boden senkrecht zu Unterlagenverlegung gemäß der Montageanleitung des Bodenherstellers.

Poser le revêtement de sol perpendiculairement au sens de pose de la sous-couche, conformément aux recommandations du fabricant.

Układaj podłogę prostopadle do kierunku układania podkładu wg instrukcji montażu dostarczonej przez producenta podłogi.



!

REMEMBER: To provide a stable surface for floor installation as well as hydro insulation connect underlay strips with alu tape.

Die einzelnen Bahnen mittels Klebeband für stabile Oberfläche vor Bodenverlegung.

Joindre les lés de la sous-couche à l'aide du ruban alu afin d'obtenir une surface stable pour la pose du revêtement de sol et garantir l'étanchéité.

PAMIĘTAJ: Połącz sąsiadujące wstęgi podkładu taśmą w celu uzyskania paroizolacji oraz stabilnej powierzchni do montażu podłogi.



AQUASTOP SMART

Unterlage in SMART mit Aquastop / Sous-couche SMART avec Aquastop / Podkład w wersji SMART z Aquastop



8 min / 10 m²

1

Place an underlay on a clean and dry subsoile.

Legen Sie die Unterlage auf dem sauberen und trockenen Unterboden stumpf aneinander.

Poser les lés de la sous-couche en s'assurant que le support est plat et sec.

Ułóż wstęgi podkładu na czystej i osuszonej powierzchni, możliwie blisko siebie.



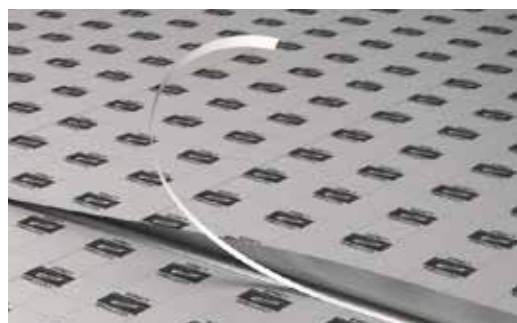
2

To provide a stable surface for floor installation as well as hydro insulation use attached tape and overlap to connect underlay strips.

Ziehen Sie die Schutzfolie ab und verkleben Sie Überlappungsrand mit dem Selbstklebestreifen.

Retirer le film protecteur et joindre les lés de la sous-couche à l'aide de la bande de chevauchement intégrée afin d'obtenir une surface stable pour la pose du revêtement de sol.

Usuń taśmę zabezpieczającą i połącz zaktadką sąsiadujące wstęgi podkładu w celu uzyskania stabilnej powierzchni do montażu podłogi.



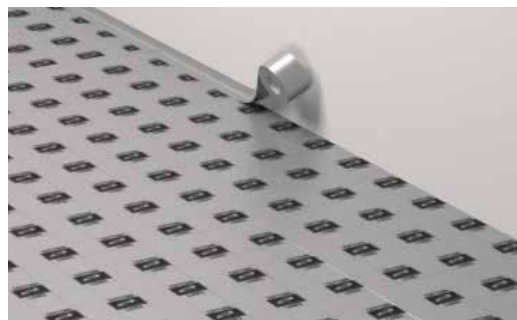
3

To provide a full hydro insulation stick underlay to the wall using alu tape.

Verbinden Sie die Unterlage mit der Wand mittels Klebeband für sichere Dampfbremse.

Coller la sous-couche contre le mur à l'aide du ruban adhésif alu.

Połącz podkład ze ścianą alu taśmą w celu uzyskania pełnej hydro izolacji.



4

Place the floor perpendicularly to the underlay, follow the instruction provided by floor manufacturer.

Verlegen Sie den Boden senkrecht zu Unterlagenverlegung gemäß der Montageanleitung des Bodenherstellers.

Poser le revêtement de sol perpendiculairement au sens de pose de la sous-couche, conformément aux recommandations du fabricant.

Układaj podłogę prostopadłe do kierunku układania wstęg podkładu wg instrukcji montażu dostarczonej przez producenta podłogi.

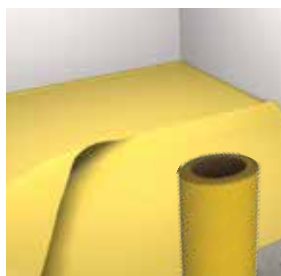


If you have chosen an underlay without integrated vapour barrier use an damp-proof foil and alu tape.

Wenn Sie die Unterlage ohne integrierte Dampfbremse gewählt haben, verwenden Sie zusätzlich Dampfbremse und Alu Klebeband.

Si vous avez choisi une sous-couche sans pare-vapeur intégré utilisez un film pare-vapeur et ruban alu.

Jeśli wybrałeś podkład bez zintegrowanej paroizolacji użyj dodatkowo folii paroizolacyjnej i taśmy alu.



SMART ZIP

Unterlage in SMART ZIP mit Aquastop / Sous-couche SMART ZIP avec Aquastop / Podkład w wersji SMART ZIP z Aquastop



12 min / 10 m²

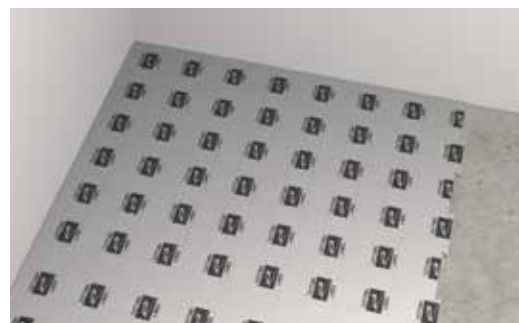
1

Place an underlay on a clean and dry subsoil - cut off the locks on one side and push the underlay all the way to the wall.

Legen Sie die Unterlage auf dem sauberen und trockenen Unterboden stumpf aneinander – Schneiden Sie die ZIP Verschluss an der Wand ab.

Poser la sous-couche en s'assurant que le support est plat et sec, couper les puzzles du côté du mur afin d'obtenir un bord droit.

Ułóż podkład na czystej i osuszonej powierzchni - odetnij zamki łączące podkłady przy ścianie i przysuń do ściany.



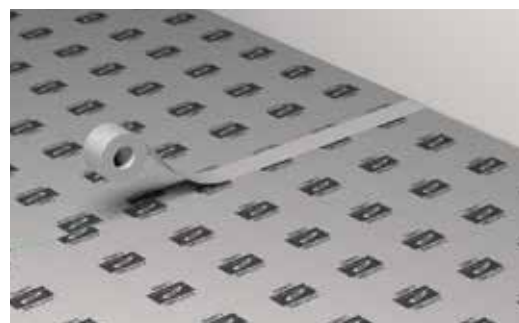
2

To provide a stable surface for floor installation as well as hydro insulation connect underlay strips with puzzle type locks and alu tape.

Verbinden Sie die Bahnen mittels ZIP Verschluss und verkleben Sie mittels Klebeband für sichere Dampfbremse.

Joindre les lès de la sous-couche à l'aide des puzzles et les colles à l'aide du ruban alu afin de garantir l'étanchéité.

Połącz sąsiadujące wstęgi podkładu za pomocą zamków typu puzzle a następnie alu taśmą w celu uzyskania pełnej hydro izolacji.



3

To provide a full hydro insulation stick underlay to the wall using alu tape.

Verbinden Sie die Unterlage mit der Wand mittels Klebeband für sichere Dampfbremse.

Coller la sous-couche contre le mur à l'aide du ruban adhésif alu.

Połącz podkład ze ścianą alu taśmą w celu uzyskania pełnej hydro izolacji.



4

Place the floor perpendicularly to the underlay, follow the instruction provided by floor manufacturer.

Verlegen Sie den Boden senkrecht zu Unterlagenverlegung gemäß der Montageanleitung des Bodenherstellers.

Poser le revêtement de sol perpendiculairement au sens de pose de la sous-couche, conformément aux recommandations du fabricant.

Układaj podłogę prostopadle do kierunku układania podkładu wg instrukcji montażu dostarczonej przez producenta podłogi.

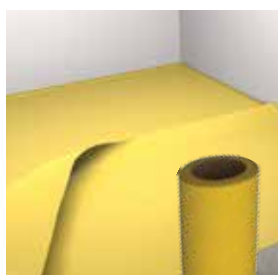


If you have chosen an underlay without integrated vapour barrier use a damp-proof foil and alu tape.

Wenn Sie die Unterlage ohne integrierte Dampfbremse gewählt haben, verwenden Sie zusätzlich Dampfbremse und Alu Klebeband.

Si vous avez choisi une sous-couche sans pare-vapeur intégré utilisez un film pare-vapeur et ruban alu.

Jeśli wybrałeś podkład bez zintegrowanej paroizolacji użyj dodatkowo folii paroizolacyjnej i taśmy alu.



ROLL AQUASTOP

Unterlage in Rolle mit Aquastop 3in1 / Sous-couche en rouleau avec Aquastop 3 en 1 Podkład w rolce z Aquastop 3w1



12 min / 10 m²

1

Unroll an underlay on a clean and dry subsoile.

Legen Sie die Unterlage auf dem sauberen und trockenen Unterboden stumpf aneinander.

Dérouler la sous-couche en s'assurant que le support est plat et sec.

Rozwiń podkład na czystej i osuszonej powierzchni, możliwie blisko siebie.



2

To provide a stable surface for floor installation as well as hydro insulation use attached tape and overlap to connect underlay strips.

Ziehen Sie die Schutzfolie ab und verkleben Sie Überlappungsrand mit dem Selbstklebestreifen.

Retirer le film protecteur et joindre les lès de la sous-couche à l'aide de bande de chevauchement intégrée afin d'obtenir une surface stable pour la pose du revêtement de sol.

Usuń taśmę zabezpieczającą i połącz zaktadką sąsiadujące wstęgi podkładu w celu uzyskania stabilnej powierzchni do montażu podłogi.



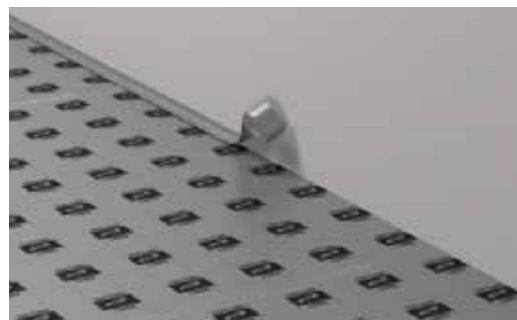
3

To provide a full hydro insulation stick underlay to the wall using alu tapeus.

Verbinden Sie die Unterlage mit der Wand mittels Klebeband für sichere Dampfbremse.

Coller la sous-couche contre le mur à l'aide du ruban adhésif alu.

Połącz podkład ze ścianą alu taśmą w celu uzyskania pełnej hydro izolacji.



4

Place the floor perpendicularly to the underlay, follow the instruction provided by floor manufacturer.

Verlegen Sie den Boden senkrecht zu Unterlagenverlegung gemäß der Montageanleitung des Bodenherstellers.

Poser le revêtement de sol perpendiculairement au sens de pose de la sous-couche, conformément aux recommandations du fabricant.

Układaj podłogę prostopadle do kierunku układania podkładu wg instrukcji montażu dostarczonej przez producenta podłogi.

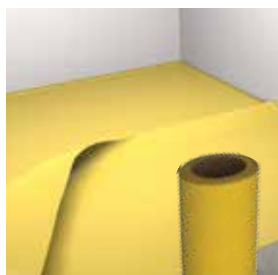


If you have chosen an underlay without integrated vapour barrier use an damp-proof foil and alu tape.

Wenn Sie die Unterlage ohne integrierte Dampfbremse gewählt haben, verwenden Sie zusätzlich Dampfbremse und Alu Klebeband

Si vous avez choisi une sous-couche sans pare-vapeur intégré utilisez un film pare-vapeur et ruban alu

Jeśli wybrałeś podkład bez zintegrowanej paroizolacji użyj dodatkowo folii paroizolacyjnej i taśmy alu.



PLATES

Unterlage in Platte / Sous-couche en dalles / Podkład w płycie



1

**Unroll a vapour barrier foil on a clean and dry subsoil.
Foil strips should be overlapping.**

Legen Sie die Dampfbremsfolie auf dem sauberen und trockenen Unterboden. Die Folie muss überlappen.

Dérouler le film pare-vapeur en s'assurant que le support est plat et sec.

Rozwiń folię paroizolacyjną na czystej i osuszonej powierzchni. Wstęgi podkłady powinny nachodzić na siebie.



2

Connect foil strips with alu tape, cut off foil excess and stick to the wall using alu tape.

Die Überlappung sollte mittels Klebeband verbunden werden. Überschuss der Folie abschneiden und mit Klebeband an der Wand befestigen.

Joindre les lès du pare-vapeur à l'aide du ruban adhésif, couper le film pare-vapeur et le coller contre le mur à l'aide du ruban adhésif alu.

Sąsiadujące wstęgi folii połącz alu taśmą, odetnij nadmiar folii paroizolacyjnej i przyklej ją za pomocą alu taśmy do ściany.



3

Place underlay plates on the vapour barrier foil, close to each other.

Die Parkettunterlage wird auf dem Boden ausgelegt, einzelne Platten werden dabei stumpf aneinander gestoßen.

Poser les dalles de la sous-couche sur le pare-vapeur.

Ułóż płyty podkładowe na powierzchni folii możliwie blisko siebie.



4

Connect plates with alu tape to provide a stable surface for floor installation.

Die Platten sollten mittels Klebeband am Verrutschen gehindert werden.

Joindre les dalles de la sous-couche à l'aide du ruban adhésif afin d'obtenir une surface stable pour la pose du revêtement de sol.

Połącz sąsiadujące płyty podkładowe taśmą w celu uzyskania stabilnej powierzchni do montażu podłogi.



5











Place the floor perpendicularly to the underlay, follow the instruction provided by floor manufacturer.


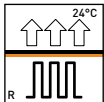


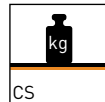
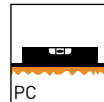

Verlegen Sie den Boden senkrecht zu Unterlagenverlegung gemäß der Montageanleitung des Bodenherstellers.

poser le revêtement de sol perpendiculairement au sens de pose de la sous-couche, conformément aux recommandations du fabricant.

Układaj podłogę prostopadle do kierunku układania wstęg podkładowych wg instrukcji montażu dostarczonej przez producenta podłogi.



Type of floor	Underlay family	Product	
Laminate Floor	Multiprotec	Multiprotec 1000	1,5 mm
		Multiprotec Acoustic	2 mm
	Optima	 Optima Expert Aquastop	2 mm
		 Optima Thermo Aquastop	1,5 mm
		 Optima Aquastop	2 mm
		Optima Max	2 mm
	Secura Max	 Secura Max Aquastop Smart ZIP	5 mm
		Secura Max Aquastop Smart	5 mm
		 Secura Max Smart ZIP	5 mm
		Secura Max	6 mm
	Secura Extra	 Secura Extra Aquastop Smart	3 mm
		 Secura Extra Smart	3 mm
		Secura Extra	3 mm
	Secura	Secura Aquastop Smart	2,2 mm
		Secura Smart	2,2 mm
		Secura Aquastop	2 mm
		Secura	2 mm
Secura Thermo		1,6 mm	
LVT Floor	Multiprotec	 Multiprotec LVT	1,4 mm
		Multiprotec LVT Click	1,6 mm
		 Multiprotec LVT Fastlay	1,8 mm
	Secura	 Secura LVT Click Smart	1,5 mm
		 Secura LVT Click Smart N	1,5 mm
		 Secura LVT Click Smart Easy N	1 mm
		 Secura LVT Stick Smart	1,5 mm
Parquet	Multiprotec	Multiprotec Sonic	3 mm

Floor heating Fußbodenheizung Chauffage par le sol Ogrzewanie podłogowe	Thermal comfort Thermischer Komfort Exigences thermiques Komfort termiczny	Acoustic comfort Akustischer Komfort Confort acoustique Komfort akustyczny		Floor durability Dauerhaftigkeit des Bodens Durabilité du sol Trwałość podłogi		Subfloor Untergrund Substrat Podłoże
 Floor heating	 Thermal comfort	 RWS	 IS	 CS	 PC	 SD
★★★★★ up to 0,006	-	★★★★★ up to 22	★★★★★ up to 16	★★★★★ up to 310	★★★★★ up to 0,65	★★★★★ 75
★★★★★ up to 0,01	-	★★★★★ up to 28	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 250	★★★★★ up to 1,0	★★★★★ 75
★★★★★ up to 0,05	-	★★★★★ up to 22	★★★★★ up to 19	★★★★★ up to 70	★★★★★ up to 1,0	★★★★★ 150
★★★★★ up to 0,03	-	★★★★★ up to 16	★★★★★ up to 18	★★★★★ up to 60	★★★★★ up to 0,8	★★★★★ 150
★★★★★ up to 0,04	-	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 19	★★★★★ up to 60	★★★★★ up to 1,0	★★★★★ 150
★★★★★ up to 0,04	-	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 19	★★★★★ up to 60	★★★★★ up to 1,0	-
-	★★★★★ up to 0,18	★★★★★ up to 10	★★★★★ up to 22	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 4,0	★★★★★ 150
-	★★★★★ up to 0,18	★★★★★ up to 10	★★★★★ up to 22	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 4,0	★★★★★ 150
-	★★★★★ up to 0,18	★★★★★ up to 10	★★★★★ up to 22	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 4,0	-
-	★★★★★ up to 0,19	★★★★★ up to 10	★★★★★ up to 22	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 5,0	-
-	★★★★★ up to 0,11	★★★★★ up to 12	★★★★★ up to 21	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 2,0	★★★★★ 150
-	★★★★★ up to 0,11	★★★★★ up to 12	★★★★★ up to 21	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 2,0	-
-	★★★★★ up to 0,11	★★★★★ up to 12	★★★★★ up to 21	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 2,0	-
-	★★★★★ up to 0,08	★★★★★ up to 14	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 1,0	★★★★★ 150
-	★★★★★ up to 0,08	★★★★★ up to 14	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 1,0	-
-	★★★★★ up to 0,08	★★★★★ up to 14	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 1,0	★★★★★ 150
-	★★★★★ up to 0,08	★★★★★ up to 14	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 1,0	-
★★★★★ up to 0,05	-	★★★★★ up to 14	★★★★★ up to 18	★★★★★ up to 90	★★★★★ up to 0,8	-
★★★★★ up to 0,008	-	★★★★★ up to 8	★★★★★ up to 16	★★★★★ up to 400	★★★★★ up to 0,5	N/A
★★★★★ up to 0,008	-	★★★★★ up to 8	★★★★★ up to 16	★★★★★ up to 400	★★★★★ up to 0,5	N/A
★★★★★ up to 0,01	-	★★★★★ up to 8	★★★★★ up to 17	★★★★★ up to 400	★★★★★ up to 0,6	N/A
★★★★★ up to 0,04	-	N/A	★★★★★ up to 19	★★★★★ up to 400	★★★★★ up to 1,0	N/A
★★★★★ up to 0,04	-	N/A	★★★★★ up to 19	★★★★★ up to 400	★★★★★ up to 1,0	N/A
★★★★★ up to 0,03	-	N/A	★★★★★ up to 17	★★★★★ up to 400	★★★★★ up to 0,5	N/A
★★★★★ up to 0,04	-	N/A	★★★★★ up to 19	★★★★★ up to 200	★★★★★ up to 1,0	N/A
★★★★★ up to 0,02	-	N/A	★★★★★ up to 20	★★★★★ up to 60	★★★★★ up to 1,0	N/A



The catalogue is a free of charge presentation of products of Decora S.A. and acc. to valid law it is not a commercial offer. Colors and textures of the products in pictures may differ from real ones because of limited printing technologies. Decora S.A. reserves its right to alter availability of the products on some markets and at some distributors. The products included in the catalogues do not pose a complete offer of Decora S.A.

Der Katalog ist eine kostenlose Präsentation von Decora S.A.-Produkten und stellt gemäß geltendem Recht kein Handelsangebot dar. Wegen der Begrenzungen der Drucktechnik können Abweichungen zwischen den Farben und Strukturen der auf den Fotos abgebildeten Produkte und deren wirklichem Aussehen auftreten. Decora S.A. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Verfügbarkeit der Produkte auf ausgewählten Märkten und bei diversen Vertriebsstellen vorzunehmen. Die Präsentation im Katalog stellt keine abschließende Darstellung des vollständigen Angebots von Decora S.A. dar.

Le catalogue est un support gratuit de présentation de la gamme de produits de Decora SA et conformément à la loi en vigueur, il ne constitue pas une offre commerciale. Couleurs et textures des produits peuvent différer vu les limites de la technologie d'impression. Decora SA se réserve le droit de modifier la disponibilité des produits sur certains marchés et pour certains distributeurs. Les produits présentés dans les catalogues ne constituent pas l'offre complète de Decora SA

Katalog jest bezpłatną prezentacją produktów Decora S.A. i zgodnie z obowiązującym prawem nie stanowi oferty handlowej. Kolory i struktury produktów pokazanych na zdjęciach mogą różnić się od ich rzeczywistego wyglądu, ze względu na ograniczenia techniki druku. Decora S.A. zastrzega sobie prawo do zmian w dostępności produktów na wybranych rynkach i u różnych dystrybutorów. Prezentacja w katalogu nie wyczerpuje pełnej oferty Decora S.A.

Arbiton
FLOOR EXPERT

Decora S.A., ul. Prądyńskiego 24a, 63-000 Środa Wlkp., Polska, tel.: +48 61 28 64 200, fax: +48 61 28 54 975, e-mail: sales@decora.pl, www.arbiton.com