




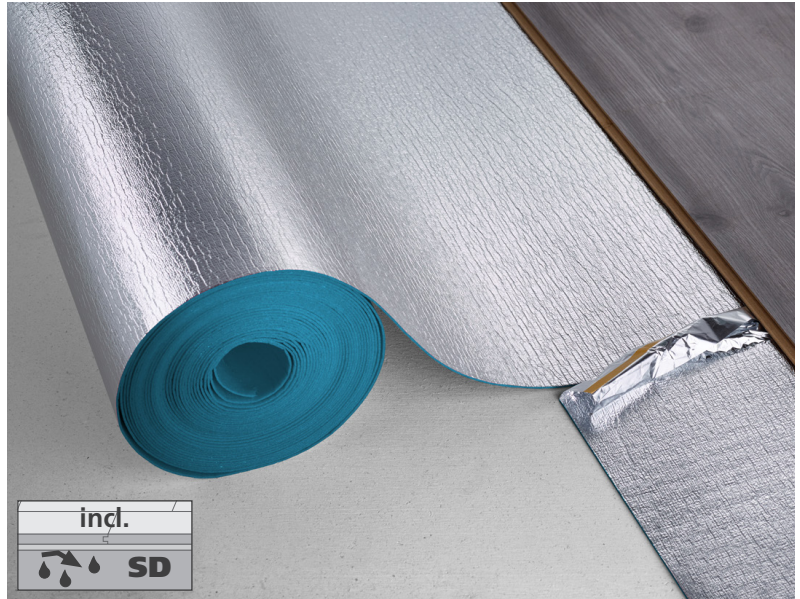
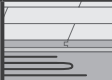

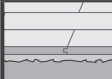
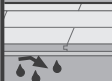


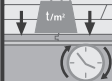





Technisches Datenblatt

Profi Option Alu+ (PE 100/2 Alu+)

Material	PE-Schwerschaum incl. PET/ALU
 kg/m³	100 kg/m³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m²
Art.-Nr.	41100248



		Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur	
			Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction		Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	R	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	0,046 m² K/W	
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	R	≥ 0,075 m² K/W		
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	1,6 mm	
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	> 75 m	
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL25	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	400.000 Zyklen
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	> 70 kPa
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	15 kPa
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	180 cm
Akustik Acoustique		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		-
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB



Technisches Datenblatt

Profi Option Alu+ (PE 100/2 Alu+)

Produktbeschreibung

Die „Profi Option Alu+“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Das hochwertige „Profi Option Alu+“ Trittschallsystem wurde nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt und wird als handliche Rollenware geliefert. Lässt sie sich leicht und schnell verlegen, da sie immer plan liegt und über eine gleitfähige Oberfläche verfügt – Für hohe Anforderungen an Druckstabilität und Trittschall in stark frequentierten Räumen.

Produktaufbau

Geschlossenzelliger, unvernetzter PE-Schwerschaum, sehr hohe Dichte, mit aufkaschierter Aluminium-Dampfbremsfolie und selbstklebenden Überlappungstreifen.

Verantwortung

Die „Profi Option Alu+“ ist FCKW- und HFCKW-frei.

Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.
Dieses Produkt ist recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.

Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die PE-Folienseite nach unten sowie die Alu-Folienseite nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. Die einzelnen Bahnen werden dabei aneinander gestoßen und mit dem selbstklebenden Überlappungstreifen verschlossen. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen.

Arbeitsschutz

Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.

Technisches Datenblatt

Profi Option Alu+ (PE 100/2 Alu+)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 2,00 mm ($\pm 10\%$)	EN 823
AW	Flächengewicht 0,20 kg/m ²	A.3.10
l	Länge 15 m ($\pm 2\%$)	EN 823
w	Breite 1 m ($\pm 10\text{mm}$)	EN 823
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,046 m ² K/W	EN 12667 oder EN 12664 bei 24°C Durchschnittstemperatur
PC	Ausgleich von Unebenheiten 1,5 mm	EN ISO 868
SD	Feuchteschutz > 75 m	EN 12086, Methode A, bei 23°C und 0% bis 50% rel. Feuchtigkeit
DL25	Druckfestigkeit 400.000 Zyklen	EN 13793
CS	Druckfestigkeit > 70 kPa	EN 826
CC	Druckfestigkeit 15 kPa	EN 1606
RLB	Dauerbeständigkeit 180 cm	EN 13329
RWS	Gehschallreduzierung n.a.	
IS	Trittschallreduzierung 19 dB	EN ISO 10140-3 und EN 717-2
RI	Resteindruck n.a.	
RTF	Brandklassifikation E/Efl	EN ISO 11925-2 Klassifizierung nach EN 13501-1:2007

Stand 01/2024

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung.

Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Alle vorausgegangenen Produktdatenblätter verlieren ihre Gültigkeit.