




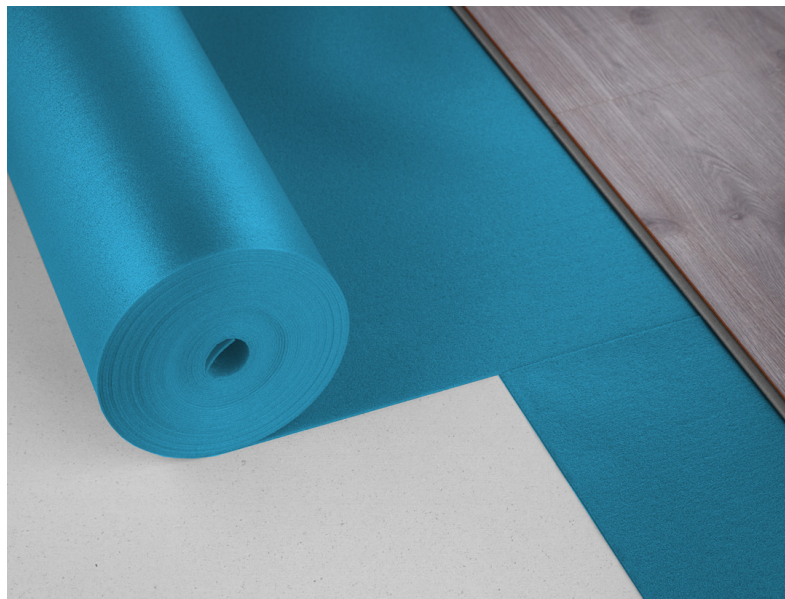


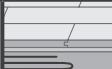

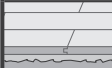







Technisches Datenblatt

Profi Option (PE 100/2)

Material PE-Schwerschaum

	100 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
Art.-Nr.	41100241



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 m ² 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 m ² 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	–
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL 25	≥ 10.000 Zyklen	400.000 Zyklen
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa	> 70 kPa
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa	15 kPa
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	180 cm
Akustik Acoustic	 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	19 dB



Technisches Datenblatt**Profi Option (PE 100/2)****Produktbeschreibung**

Die „Profi Option“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Das hochwertige „Profi Option“ 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 mit hoher Dichte für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.

Verantwortung

Die „Profi Option“ 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 ausrollen und verlegen. Die einzelnen Bahnen werden dabei aneinander gestoßen. 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 (PE 100/2)

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 1,6 mm (PC2)	EN ISO 868
SD	Feuchteschutz 73 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 (CS2)	EN 826
CC	Druckfestigkeit 15 kPa (CC1)	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.