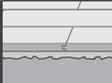


Technisches Datenblatt

Basic light (PE 19/2)

Material	PE-Schaum
	18 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	25,00 m
	25,00 m ²
Art.-Nr.	41100219



		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	0,050 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	~ 1,55 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	≥ 100.000 Zyklen	> 10.000 Zyklen
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	~ 12 kPa
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	~ 2 kPa
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 150 cm
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		2%
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB



Produktbeschreibung

Die „Basic light“ wurde für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Die Trittschalldämmung „Basic light“ wurde nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt und wird als handliche Rollenware geliefert. Sie lässt sich leicht und schnell verlegen, da sie immer plan liegt und über eine gleitfähige Oberfläche verfügt – mit niedrigerer Dichte und guter Trittschalldämmung.

Produktaufbau

Die „Basic light“ besteht aus einem unvernetzten PE-Leichtschäum.

Verantwortung

Die „Basic light“ 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 „Basic light“ ausrollen, dabei nicht vergessen, bei Bedarf vorher eine Dampfsperre direkt auf den Unterboden aufzubringen und die einzelnen Bahnen mit einem Aluminium-Dichtband abzudichten. 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.

Zubehör

Alubedampftes Abklebeband zur optimalen Verbindung der PE-Folie oder der Dämmunterlagen untereinander empfohlen (50 mm x 100 m - Art-Nr.: 41129020 / 38 mm x 20 m - Art-Nr.: 41129021)

Hochwertige Polyethylenbahn „Aqua Option“ in 120 µ, SD > 100 m, Brandklasse B2 (2 m x 15 m = 30 m² - Art-Nr.: 41120030)

Technisches Datenblatt

Basic light (PE 19/2)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 2,00 mm ($\pm 10\%$)	DIN EN 823
AW	Flächengewicht 0,04 kg/m ² ($\pm 10\%$)	EN ISO 23997:2012
l	Länge 25 m ($\pm 4\%$)	DIN EN 822
w	Breite 1 m ($\pm 2\%$)	DIN EN 822
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,050 m ² K/W ($\pm 0,003$)	EN 16354:2018
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 1,55 mm ($\pm 10\%$)	EN 16354:2018
SD	Feuchteschutz n.a.	EN 16354:2018
DL25	Druckfestigkeit > 10.000 Zyklen	EN 16354:2018
CS	Druckfestigkeit ~ 12 kPa (± 10)	EN 16354:2018
CC	Druckfestigkeit ~ 2 kPa	EN 16354:2018
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 150 cm (± 50)	EN 16354:2018
RWS	Gehschallreduzierung 2% ($\pm 2\%$)	IHD-W431
IS	Trittschallreduzierung 19 db (± 2 dB)	EN 16354:2018
RI	Resteindruck n.a.	
RTF	Brandklassifikation Efl	EN-ISO 11925-2, EN 12501-1

Stand 07/2020

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.