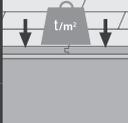
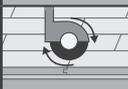


Technisches Datenblatt

Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP)

Material	Polyurethan
	1250 kg/m ³
	1,0 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
Art.-Nr.	41100112



Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		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	0,010 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 unevenness Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	~ 0,22 mm	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	—	
Nutzung Advantages Utilisation	 Druckfestigkeit Pressure stability Résistance à la compression	DL	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	> 3.000.000 Zyklen
		CS	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	> 700 kPa
		CC	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	> 100 kPa
	 Dauerbeständigkeit Durability Durabilité	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 140 cm
 Stuhlrollentest Stress from chair castors Le stress des roulettes de chaise		≥ 10.000 Umdrehungen	≥ 25.000 Umdrehungen	~ 25.000 Umdrehungen	
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		13 %*
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 10 dB	≥ 18 dB	15 dB Laminat* 11 dB SPC



* Die Werte von Vinyl, RIGID und Laminat Unterlagen sind nicht vergleichbar da der Oberboden die Akustik entscheidend beeinflusst. The values of vinyl, RIGID and laminate underlays are not comparable because the top floor has a decisive influence on the acoustics. Les valeurs des sous-couches en vinyle, RIGIDE et stratifié ne sont pas comparables car la couche supérieure a une influence décisive sur l'acoustique.



Technisches Datenblatt

Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP)

Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Special Vinyl SPC“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter clickbaren Design-Bodenbelägen (SPC's) konzipiert. Das hochwertige „Special Vinyl SPC“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90% natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.

Produktaufbau

Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „Special Vinyl SPC“ besteht aus einer transparenten PET-Folie (perforiert), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in Weiß).

Verantwortung

Das „Special Vinyl SPC“ ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinie afset A+, Blauer Engel sowie des AGBB-Schemas.

Ökologie

Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 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 Vliesseite nach unten sowie die transparente Folienseite nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. 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

Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 1,00 mm ($\pm 0,10$ mm)	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
AW	Flächengewicht 1,20 kg/m ² ($\pm 0,12$ kg/m ²)	
l	Länge 10 m ($\pm 15,00$ mm)	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
w	Breite 1 m ($\pm 1,00$ mm)	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,010 m ² K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 0,22 mm	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
SD	Feuchteschutz n.a.	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
RI	Resteindruck < 0,05 mm	DIN EN 24343-1
DL	Druckfestigkeit > 3.000.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
CS	Druckfestigkeit > 700 kPa	DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Druckfestigkeit > 100 kPa	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 140 cm	DIN CEN/TS 16354 Hausmessung unter SPC (EU) 5mm
	Stuhlrollentest ~ 25.000 Umdrehungen	ISO 4918/ EN 425 Hausmessung bei Verwendung von Stuhlrollen Typ W
RWS	Gehschallreduzierung 13% ($\pm 2\%$)	ehemals EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung unter SPC (EU) 5mm, angelehnt an ELPF Norm
IS	Trittschallreduzierung 15 db; 11 db (± 2 dB)	DIN EN 16354 : 2019-01 unter Normlaminat 7mm; SPC (EU) 5mm
RTF	Brandklassifikation Efl	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

Stand 04/2020

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.