





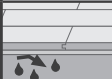


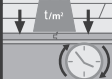

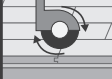




Technisches Datenblatt

Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP)
für RIGID Boden | for RIGID floor | pour le sol RIGIDE

Material	Polyurethan
	1.200 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	0,007 m² K/W	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	R	≥ 0,075 m ² K/W		
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	—	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL25	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	> 3.000.000 Zyklen
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	> 1.000 kPa
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	> 100 kPa
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 140 cm
	 Stuhlrollentest Chair castor stress test Le test de la chaise à roulettes		≥ 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 results for vinyl, RIGID and laminate underlays are not comparable as the flooring has a decisive influence on the acoustics. Les résultats des tests avec les sous-couches différent suivant le revêtement de sol associé: VINYL, RIGID ou revêtement de sol stratifié et autres. Ce qui a une influence déterminante sur le plan de l'acoustique.

 www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

 Made in Germany

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

 **A+**

A+ A B C

 SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH
100-100
Z-158.10-147
E₄

Technisches Datenblatt

Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP) für RIGID Boden

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)
für RIGID Boden

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 0,007 m ² K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 0,20 mm	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
SD	Feuchteschutz n.a.	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
DL25	Druckfestigkeit > 3.000.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354 : 2019-01
CS	Druckfestigkeit > 1.000 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) 5 mm
	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) 5 mm (im Vergleich ohne Unterlage)
IS	Trittschallreduzierung 15 dB; 11 dB (± 2 dB)	DIN EN 16354 : 2019-01 Messung unter: Normlaminat 7 mm; SPC (EU) 5 mm
RI	Resteindruck < 0,05 mm	DIN EN 24343-1
RTF	Brandklassifikation Efl	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

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.