

Technisches Datenblatt

Special Vinyl Fix AdHoc (PUR 1.8 SK)

Material	Polyurethan incl. PET
	1.444 kg/m ³
	1,8 mm
	1,00 m
	6,50 m
	6,50 m ²
Art.-Nr.	41100110



Dryback



selbstklebende Oberfläche mit entfernbarem Schutzfilm
self-adhesive surface with removable protective film
surface auto-adhésif avec film de protection amovible

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	~ 0,55 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	> 3.000.000 Zyklen
	Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	> 550 kPa
	Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	> 65 kPa
	Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 75 cm
Akustik Acoustic	Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		6 % *
	Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 10 dB	≥ 18 dB	15 dB *



* 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

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH
100-100
Z-158.10-147
E₁

Technisches Datenblatt

Special Vinyl Fix AdHoc (PUR 1.8 SK)

Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Special Vinyl Fix AdHoc“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung (mit einseitiger Fixierung) unter LVT-Bodenbelägen (Design-Beläge, Dryback-LVT) konzipiert. Das hochwertige „Special Vinyl Fix AdHoc“ 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 Fix AdHoc“ besteht aus einer transparenten PET-Trägerfolie samt dimensionsstabiler Selbstklebe-Ausstattung (mit entfernbarem Schutzfilm), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung.

Verantwortung

Das „Special Vinyl Fix AdHoc“ ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtl. afsset 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.

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 Klebeseite (ohne Folie) 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 Fix AdHoc (PUR 1.8 SK)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 1,80 mm ($\pm 0,15$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
AW	Flächengewicht 2,60 kg/m ² ($\pm 0,15$ kg/m ²)	
l	Länge 6,50 m ($\pm 15,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
w	Breite 1,00 m ($\pm 1,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,010 m ² K/W	DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung) R darf max. 0,15 m ² K/W im Gesamtsystem betragen
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 0,55 mm	DIN EN 16354:2019-01
SD	Feuchteschutz n.a.	DIN EN 16354:2019-01
DL25	Druckfestigkeit > 3.000.000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
CS	Druckfestigkeit > 550 kPa	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Druckfestigkeit > 65 kPa	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 75 cm	DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
RWS	Gehschallreduzierung 6 % ($\pm 2\%$)	ehem. EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung unter: Wineo DL 2 mm, DLC 5 mm
IS	Trittschallreduzierung 15 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: Wineo DL 2 mm, DLC 5 mm, Normlaminat EPLF, 7 mm
RI	Resteindruck < 0,20 mm	DIN EN ISO 24343-1 Messung unter: Wineo DL 2 mm
RTF	Brandklassifikation Bfl-s1	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

Stand 03/2022

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.