

TECHNISCHE DATEN

wineo silentRIGID COMPACT PU-Unterlagsmatte für rigiden Designboden zum Klicken (≥ 3,4 mm Produktstärke)			wineo
Produktstärke	1,00 mm	(± 0,15 mm)	
Format	Länge: 10 m Breite: 1 m	(± 15,00 mm) (± 1,00 mm)	
Flächengewicht	1,20 kg/m²	(± 0,15 kg/m²)	
Rolle / m²	1 / 10 m²		
Rollen / m² pro Palette	54 / 540 m²		
Technische Spezifikationen			
RWS	Gehschallreduzierung	bis zu 12 % (± 2 %)	Windmöller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: SPC (EU) 5 mm
IS	Trittschallreduzierung	bis zu 12 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: SPC (EU) 5 mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,007 m²K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung) R darf max. 0,15 m²K/W im Gesamtsystem betragen.
S _D	Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.	DIN EN 16354:2019-01
RI	Resteindruck	< 0,05 mm	DIN EN ISO 24343-1
CS	Druckfestigkeit	> 75 t/m² (> 750 kPa)	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	> 105 kPa	DIN EN 16354:2019-01
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 3.000.000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 550 mm; 1350 mm	DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: Normlaminat 7 mm; SPC (EU) 5 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 0,20 mm	DIN EN 16354:2019-01
RTF	Brandklassifikation	Efl	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)
Produktbeschreibung	Die patentierte Unterlagsmatte „silentRIGID COMPACT“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter klickbaren, rigiden Design-Bodenbelägen (SPC's) mit einer Produktstärke ab 3,4 mm konzipiert. Die bei diesen Produkten sonst sehr bruchanfällige Klickverbindung wird durch den Einsatz der Matte derart stabilisiert, dass der Stuhlrollentest Typ W in den meisten Fällen mit 25.000 Umdrehungen bestanden wird. Zudem reduziert die Matte den Geh- und Trittschall. Die hochwertige ecuran-Unterlagsmatte besteht aus bis zu 90 % natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.		
Produktaufbau	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. „silentRIGID COMPACT“ besteht aus einer transparenten PET-Folie (Inkjet Logo-Druck möglich), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in Weiß oder in Schwarz) oder wahlweise einer HDPE-Folienkaschierung (transparent).		
Verantwortung	silentRIGID COMPACT ist FREI VON Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtl. afsset A+, Bl. Engel sowie des AGBB-Schemas.		
Ökologie	Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigende Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.		
Arbeitsschutz	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge <u>müssen</u> zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.		
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung <u>muss</u> die Freigabe des Bodenbelags sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden <u>Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller</u> entnommen werden.		
Verlegeempfehlung	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. Die Verwendung von emissionsarmen Bauprodukten – z.B. mit dem „Blauen Engel“ gekennzeichnet – wird empfohlen. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.		
 www.blauer-engel.de/uz156		 SILVER	Made with  your flooring upgrade
Hinweis: Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen bleiben der Windmöller GmbH vorbehalten.			