TECHNISCHE DATEN

planeo Dämmmatte silent stick Dauerelastisches Unterlagsmaterial

aus mineralischen Füllstoffen und Polyurethan-Bindemitteln - Selbstklebende Oberfläche

planeo Mein Boden

Produktstärke	1,8 mm	(± 0,15 mm)
Format	Länge: 6,5 m Breite: 1 m	(± 15,00 mm) (± 1,00 mm)
Flächengewicht	2,6 kg/m²	(± 0,15 kg/m²)
Rolle / m²	1 / 6,5 m²	
Rollen / m² pro Palette	40 / 260 m²	



Technische Spezifikationen			
Verlegung in Nutzungsklasse 23 Verlegung in Nutzungsklasse 32		Stark beanspruchter privater Wohnbereich Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874
RWS	Gehschallemission	bis zu 6 % (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5 Messung unter planeo DL 2 mm, DLC 5 mm
IS	Trittschallminderung	bis zu 15 dB im System mit planeo Designboden zum Kleben	DIN EN 16251-1 Messung unter: planeo DL 2 mm, DLC 5 mm, ML 7 mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 (m²K)/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
S_D	Wasserdampfdurchlässigkeit	n.a.	DIN CEN/TS 16354
RI	Resteindruck	< 0,20 mm	DIN EN 3385 Messung unter: planeo DL 2 mm
CS	Druckbeanspruchung	> 55 t/m² (> 550 kPa)	DIN EN 826
CC	Dauerhafte Druckbeanspruchung	> 65 kPa	DIN CEN/TS 16354
DL	Dynamische Beanspruchung	> 300.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 750 mm	DIN CEN/TS 16354 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	~ 0,55 mm	DIN CEN/TS 16354
RTF	Brandklassifikation	E_{fl}	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)

Produktbeschreibung	Die patentierte Dämmmatte „planeo silent stick“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung (mit einseitiger Fixierung) unter Design-Bodenbelägen konzipiert. Das hochwertige „planeo silent stick“ Geh- und Trittschallsystem besteht bis zu 90 % aus natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.
Produktaufbau	Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Die „planeo silent stick“ setzt sich zusammen aus einer transparenten PET-Trägerfolie samt dimensionsstabiler Selbstklebe-Ausstattung (mit entfernbarem Schutzfilm), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in Weiß).
Verantwortung	Die „planeo silent stick“ ist FREI von Weichmachern, Chlor, Lösungsmitteln, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinien Afsset A+, Bl. Engel sowie die Richtlinien des AGBB-Schemas.
Ökologie	Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigende Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten natürlichen und nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.
Arbeitsschutz	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelagherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.
Verlegeempfehlung	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. Alle textilen Bodenbeläge jeglicher Art müssen vorher entfernt werden! Die Dämmmatte silent stick lässt sich mit einem Verlegermesser (Trapezklinge) schneiden. Legen Sie die einzelnen Bahnen Stoß an Stoß mit der FOLIENSEITE NACH OBEN zeigend im Winkel von ca. 90° entgegen der Verlegerichtung des planeo Designbodens zum Kleben aus (Stärken von 2 - 2,5 mm). Eine Befestigung der Bahnen untereinander oder eine Fixierung mit dem Untergrund ist nicht vorgesehen! Nach Entfernen der Folie beginnen Sie mit der Verlegung des planeo Designbodens zum Kleben laut Verlegeempfehlung. Die silent stick verfügt zunächst über eine geringe Anfangshaftung, wodurch noch eine Zeitlang Korrekturen des Oberbelages möglich sind. Nach dem Anreiben bzw. Anwalzen des Belages mit einer Andrück/Anwalzrolle ist eine Korrektur nicht mehr möglich. **Hinweis: Obwohl silent stick über eine hohe Adhäsionskraft zum Belag verfügt, können Maßänderungen von Design-Vinylbodenbelägen zwar eingeschränkt aber nicht vollumfänglich verhindert werden.**
Eigenschaften	• Optimal geeignet für Fußbodenheizung • Minimale Untergrundvorbereitung gem. Herstellervorgaben • Direktverlegung auf vorhandenen Bodenbelägen möglich • Anfangskorrekturen möglich • Sofort begehbar • Dauerhaft hervorragende Geh- und Trittschalleigenschaften • Kein zusätzlicher Klebstoff notwendig (schwimmende Verlegung) • Sauber und zeitsparend zu verarbeiten • Weichmacherbeständig • Schnell und rückstandsfrei zu entfernen • Konsequente Kosteneinsparung

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 F&P GmbH vorbehalten.