

Produktbeschreibung und Anwendung:

Schwere Polyurethan-Unterlagsbahn mit rutschhemmender Grip-Oberfläche, speziell für schwimmend verlegte Klick-Designböden

- Gute Trittschallreduzierung
- Hohe Druckstabilität
- Punktueller Ausgleich von Unebenheiten bis zu 0,6 mm
- Rutschhemmende Grip-Seite



Technische Daten:

Allgemeine Produktdaten					
Material	Polyurethan				
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-158.10-147				
Materialdicke	1,4 mm				
Rollenbreite	1 m				
Rollenlänge	10 m				
Flächengewicht	1,5 kg/m ² +/- 10%				
Brandverhalten	E _{fl} nach DIN EN 13501-1				
Eigenschaften / Property		MMFA Mindestanforderung	Wert / Value Unterlage	Einheit / Unit	Prüfverfahren / test methods
Trittschallminderung / impact sound	IS	≥10dB	bis zu 14	db	DIN EN 16251-1
Druckfestigkeit / compressive strength	CS	≥200	bis zu 440	kPa	angelehnt an DIN CEN/TS 16354
Statische Druckfestigkeit / Compressive Creep	CC	≥10	≥76	kPa	angelehnt an DIN CEN/TS 16354
Dynamische Druckfestigkeit	DL	≥10.000	≥100.000	Zyklen	angelehnt an DIN CEN/TS 16354
Stoßbeanspruchung	RLB	Wert in Entwicklung	600	mm	DIN CEN/TS 16354
Unebenheitsausgleich / punctual conformability	PC	≥0,5	bis zu 0,62	mm	DIN CEN/TS 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	R		~0,010	m ² K/W	DIN CEN/TS 16354 R darf max. 0,15 m ² K/W im Gesamtsystem betragen
Feuchteschutz sd Wert / sd-value	SD	-	-	m	

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss der VOB DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ entsprechen, somit eben, fest, rissfrei, trocken, sauber, saugfähig sowie druck- und zugfest sein. Trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder anderweitige Haftfestigkeit beeinträchtigende Stoffe müssen entfernt werden. Zement- und Calciumsulfatestriche müssen angeschliffen und abgesaugt werden. Der Restfeuchtegehalt des Untergrundes darf entsprechend geltender Normen und Regeln des Fachs die vorgegebenen Grenzwerte nicht übersteigen. Den Untergrund entsprechend den geltenden Normen und Regeln des Fachs prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Vor der Verlegung der JK136 den Untergrund gründlich absaugen, ggf. grundieren und spachteln.

Verarbeitung bei schwimmender Verlegung:

- (1) Die JK136 bitte mindestens 24 Stunden akklimatisieren (in dem Raum, in dem verlegt wird).
- (2) Über die gesamte Breite des Raumes zunächst die erste Bahn der Verlegeunterlagen mit der Gripseite nach oben (Vliesseite nach unten) wandbündig auslegen.
- (3) Die Verarbeitungshinweise des Bodenherstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten. Die Unterlage dabei nicht belasten, ggf. Designplanken zur Lastverteilung unter Knie/Füße legen.

Vorsichts- und Sicherheitshinweise:

Lagerfähigkeit ca. 1 Jahr, ohne direkte Sonnen- oder anderer Witterungseinflüsse. Keine Umweltbelastung, toxikologisch unbedenklich. Die Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz in den Produktdatenblättern der mitverwendeten Verlegewerkstoffe sind zu beachten.

Die Verlegung auf keramische Fliesen, Linoleum oder Holzböden ist eingeschränkt möglich, da es zu Abzeichnungen des Untergrundes kommen kann.

Das Stuhlrollen- und Eindruckverhalten von Bodenbelägen kann sich in Verbindung mit Dämmunterlagen verändern. Trotz der höheren Druckstabilität und des hohen Rückstellvermögens der JK136 können sichtbare bzw. bleibende Eindrücke nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden.

Arbeitsschutz:

Die JK 136 erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen.

Entsorgung:

Verschnittreste sowie Verbundreste aus Oberboden und Unterlage sind Gewerbe- und Baustellenabfälle und sind gemäß der örtlichen Abfallrichtlinien zu entsorgen.