

Produktbeschreibung und Anwendung:
2 mm PE-Schaum Standard.
Erfüllt nicht die Mindestanforderung des EPLF

Technische Daten:

Allgemeine Produktdaten					
Material		PE - Schaum			
Bauaufsichtliche Zulassung		Z-158. 10-110			
Materialdicke		2 mm			
Rollenbreite		1 m			
Rollenlänge		25 m			
Flächengewicht		35 g/m ²			
Brandverhalten		E _{fl} nach CEN/TC 16354			
Eigenschaften / Property	EPLF	EPLF Empfehlung	Wert / Value Unterlage	Einheit / Unit	Prüfverfahren / test methods
Trittschallminderung / impact sound	IS	≥14 dB	bis zu 16	db	Gemäß CEN/TC 16354
Druckfestigkeit / compressive strength	CS	≥10	≥10	kPa	Gemäß CEN/TC 16354
Statische Druckfestigkeit / Compressive Creep	CC	≥2	≥2	kPa	Gemäß CEN/TC 16354
Dynamische Druckfestigkeit	DL	≥10.000	≥1	Zyklen	Gemäß CEN/TC 16354
Stoßbeanspruchung	RLB	≥500	≥1200	mm	Gemäß CEN/TC 16354
Unebenheitsausgleich / punctual conformability	PC	≥0,5	≥0,5	mm	Gemäß CEN/TC 16354
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	TR		Nicht geeignet	m ² K/W	
Feuchteschutz sd Wert / sd-value	SD	≥75	-	m	Gemäß CEN/TC 16354

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 JK121 den Untergrund gründlich absaugen, grundieren und ggf. spachteln.

Verarbeitung bei schwimmender Verlegung:

- (1) Die JK121 bitte mindestens 24 Stunden akklimatisieren (in dem Raum, in dem verlegt wird).
- (2) Auf mineralischen Untergründen ist vollflächig eine Dampfbremse auszulegen, wir empfehlen unsere JK120 PE-Folie und JK119 Alu-Dichtband.
- (3) Über die gesamte Breite des Raumes zunächst die erste Bahn der Verlegeunterlagen wandbündig auslegen.
- (4) Den Boden in gleicher Ausrichtung wie die Unterlage verlegen. Die Verarbeitungshinweise des Bodenherstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten. Die Unterlage dabei nicht belasten, ggf. Bodenplanken zur Lastverteilung unter Knie/Füße legen.
- (5) Die Schritte 3 bis 4 wiederholen, bis der gesamte Raum verlegt ist. Mit der Überlappung und dem Klebestreifen die einzelnen Bahnen verkleben. Weitere Stöße mit dem JK119 Alu-Klebeband dampfdicht abkleben.

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.

Arbeitsschutz:

Die JK 121 erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen.

Entsorgung:

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