

Technisches Datenblatt



Produkt:	Akustikmatte Alu beschichtet, 2mm
Produktname:	PUR 2.0
Kundenteilenummer:	EX KO98571N
EAN:	4 05705 003260

Anwendung:

Hochbelastbare Schalldämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Fertigparkett-, Kork- und Laminatfußböden etc. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen- oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Unterboden verklebt werden. Die Parkett-/Laminatunterlage minimiert wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenfläche (Gehschalldämmung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung).

Material:	PUM Mineralische Füllstoffe und Polyurethanbindemittel
------------------	--

1. Abmessungen:

Dicke	(d)	2,0 mm	+/- 15%	PN-EN 823:2013
Länge	(l)	7500 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013
Breite	(w)	1000 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013

2. Technische Daten

<u>Unterboden / Konstruktion:</u>				
Thermische Anforderung Wärmedämmung	RA	0,01 m²K/W	+/- 10%	EN 12664
Eignung für Bodenheizung		Ja, wenn der Wärmedurchlasswiderstand im gesamten Aufbau (also Unterlage + Oberboden) nicht höher als 0,15 m² K/W ist.		
Unebenheiten	PC	1 mm	+/- 15%	CEN TS 16354
Feuchtigkeit	SD	> 75 m		EN 12086
<u>Nutzung:</u>				
Dynamische Beanspruchung	DL ₂₅	>250 000 Zyklen		EN 13793
Statische Beanspruchung	CS	250 kPa	+/- 15%	EN ISO 3386 / EN 826
Statische Dauerbeanspruchung	CC	-	+/- 10%	EN 1606
Stoßbeanspruchung	RLB	-		EN 438-2
<u>Akustik:</u>				
Trittschallminderung	IS _{Lam}	18 dB	+/- 2dB	EN ISO 10140
Gehschallemission	RWS	26%	+/- 15%	EN 16205 CEN/TS 16354

Technisches Datenblatt

Produkt:	Akustikmatte Alu beschichtet, 2mm
Produktname:	PUR 2.0
Kundenteilenummer:	EX KO98571N



3. Umwelt:

Die Unterlage ist FCKW-frei, problemlos entsorgbar über den Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich. Die Materialbasis ist verträglich mit Bitumen, PVC, Linoleum, Zement, Kunst- und Naturharzen sowie Magnesit.

4. Besondere Hinweise

Bei längerer Lagerung ist die Parkettunterlage kühl und trocken aufzubewahren und vor UV-Strahlung zu schützen. Alle Angaben auf dieser Seite entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand und informieren über unsere Produkte sowie deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu. Aus diesem Grund können aus diesen Angaben keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

5. Verlegeanleitung:

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden normgerecht vorbereitet ist, insbesondere eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den handwerks- und innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Bitte beachten Sie außerdem die Hinweise des Oberbodenherstellers. Lassen Sie sich bei erhöhter Baufeuchte bzw. bei Restfeuchte des Untergrundes über die Notwendigkeit der Trockenlegung bzw. der Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperre von Ihrem Händler oder Handwerker beraten. Bei der Verlegung muss sichergestellt sein, dass die Fugen der Dämmunterlage nicht mit den Stößen der Fussbodendielen aufeinander treffen. Optimal ist eine diagonale Verlegung der Unterlage gegenüber dem Boden. Die Parkettunterlage wird auf dem Boden ausgerollt (aluminisierte Folienseite nach oben). Vor der Verlegung des Oberbodens sind die einzelnen Bahnen stumpf aneinander zu stoßen und die Stöße mittels dampfdichtem Alu-Klebeband (Zubehör) zu verschliessen.