

Produktbeschreibung

Polyurethan-Hartschaum-Platte (PUR) gemäß DIN EN 13165 mit angeschäumter hochreißfester Mehrschicht-Verbundfolie mit Folienraster und einseitigem Folienüberstand.

Einsatzbereich

Anwendungsgebiet: Fußboden

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen. Anwendungen nach DIN 4108 T10 z.B.: Dämmung unter Estrichen.

Technische Daten

<u>Eigenschaften</u>		<u>Prüfbedingung</u>
Plattenabmessungen (Standard)	2000 x 1000 mm	
Verpackungseinheit	10 m ² (Platte wird mittig geklappt geliefert)	
Gesamtdicke	23 mm	
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,780 m ² K/W	DIN 52612 Teil 1 u.2
Kantenausbildungen	Stumpf	
Anwendungstyp	DEO / DES	DIN 4108 Teil 10
Wärmeleitfähigkeit	Rechenwert inkl. Zuschlägen 0,026 W/mK	DIN 52612
Verkehrslast	5 kN/m ²	
Trittschallverbesserungsmaß	ΔL _w 24 dB (IAB-Prüfung)	DIN EN 29052-1
Dynamische Steifigkeit	s' = 25 MN/m ³	
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Produktion / Rohstoffe	H-FCKW-frei / Polyol, Isocyanat, Katalysator, Zusatzmittel, Pentan	
PE-Folie (Obere Deckschicht)	Mehrschichtverbundfolie mit Rasteraufdruck (10x10 cm)	
Besondere Merkmale	einseitiger Folienüberstand der oberen Deckschicht	
PUR-Platte (Mittelschicht)		
Plattendicke	13 mm	DIN 4102 Teil 1
Baustoffklasse	B2	
Rohdichte	51 kg/m ³	
PE-Schaum (Untere Deckschicht)		
PE-Schaumdicke	10 mm (+/- 0,5 mm)	DIN 4102 Teil 1
Baustoffklasse	B2	
Rohdichte PE-Schaum	20 kg/m ³	
Farbe	grün	
Zusammendrückbarkeit	3 mm	
Eigenschaften	dauerelastisch, trittschalldämmend, druckbelastbar, wasserabweisend, feuchtigkeitsunempfindlich, geschlossenzellig	

Prüfungen, Prüfzeugnisse:

MPVA Nr. 600313/04/B

IAB Prüfzeugnis-Nr. A 49777/3401

Lagerung:

Die PUR Platten sind unbedingt vor UV-Strahlung sowie Feuchtigkeit zu schützen.

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung (Stand 01.06.2011). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Freigabevermerk Version 1.3	Erstellt durch QW 02.11.2011	Freigegeben durch Technik 04.11.2011
--------------------------------	---------------------------------	---