Datenblatt Isolationsplatten PIR 33

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Hartschaumplatte auf FCKW- und HFCKW-freier Polyurethanhartschaumbasis (PUR/PIR), frei von Formaldehyd	
Farbe	braun/gelblich	
Normalformat	1000 x 500 mm	
Normdicken	10 - 100 mm	
Rohdichte	ca. 30 kg/m³	DIN EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,025 – 0,027 W/mk	DIN EN 13165
Scherfestigkeit	120 - 160 kPa	EN 12090
Schubfestigkeit	130 - 170 kPa	
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	170 - 210 kPa	DIN EN 826
Wasseraufnahme	max. 3 %	EN 12087
Geschlossenzelligkeit	90 - 95 %	ISO 4590
Alterungsbeständigkeit	fäulnisbeständig und unverrottbar	
Einsetzbar im Temperaturbereich	- 30 °C bis 120 °C, kurzzeitig bis 250 °C	
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) BKZ 5.3 RF3 cr (mittel brennbar) / E	DIN 4102 EN 13501-1

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit. Technische Änderungen vorbehalten.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

klebit®
Geweco-Klebit AG · Selbstklebetechnik · Im Neuegg 4 · CH-8344 Bäretswil
Telefon 044 939 39 09 · Telefax 044 939 39 08 · info@klebit.ch · www.klebit.ch