



RÖFIX VARITHERM 320

Konstruktionswerkstoff

Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

Konstruktionswerkstoff aus EPS mit hervorragenden mechanischen Festigkeiten bei hoher Wärmedämmfähigkeit und niedrigem Raumgewicht. Diese Eigenschaften sind für diverse Anwendungen entscheidende Kriterien und deshalb sind die Einsatzmöglichkeiten entsprechend vielseitig.

Eigenschaften:

- Eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.
- Standardplatten können zu Plattenzuschnitten, Profilstäben oder Formteilen konfektioniert werden.
- Kann mit konventionellen Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden.
- Kann mit Holzschrauben verschraubt werden.
- Kann mit handelsüblichen, lösemittelfreien Klebern (z.B. Polyurethan- oder Polymerklebstoffen) verleimt werden.

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Art. Nr.:	2000959996	2000959997	2000959998	2000959999	2000960000
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	100 Stk./Pal.	50 Stk./Pal.	33 Stk./Pal.	25 Stk./Pal.	20 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	1 Stk.				
Dicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Länge	1.200 mm				
Breite	800 mm				
Wasserdampfdiffusion μ (EN 12086)	630				
Biegezugfestigkeit	ca. 2,1 N/mm ²				
E-Modul	ca. 275 N/mm ²				
Wasseraufnahme	ca. 2,08 Gew.-%				
Raumgewicht	ca. 320 kg/m ³				
Wärmeleitfähigkeit Messwert (EN 12667)	ca. 0,058 W/mK				
Brandverhalten (EN 13501-1)	E				

SAP-Art. Nr.:	2000960001	2000960002	2000960003
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	16 Stk./Pal.	12 Stk./Pal.	10 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	1 Stk.		
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm
Länge	1.200 mm		
Breite	800 mm		
Wasserdampfdiffusion μ (EN 12086)	630		



RÖFIX VARITHERM 320

Konstruktionswerkstoff

SAP-Art. Nr.:	2000960001	2000960002	2000960003
Biegezugfestigkeit	ca. 2,1 N/mm ²		
E-Modul	ca. 275 N/mm ²		
Wasseraufnahme	ca. 2,08 Gew.-%		
Raumgewicht	ca. 320 kg/m ³		
Wärmeleitfähigkeit Messwert (EN 12667)	ca. 0,058 W/mK		
Brandverhalten (EN 13501-1)	E		

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.