

Heraklith BM (mineralisches Bindemittel, gerade verdichtete Kante)

Heraklith Einschichtplatten



Die mineralisch gebundene Holzwolle-Dämmplatte ist geeignet zur innen- und aussenseitigen Beplankung von Holztragkonstruktionen im Dachausbau, im Holzkonstruktionsbau und in der Altbausanierung. Die verdichteten Aussenkanten machen Heraklith BM zur idealen Putzträgerplatte als Vorsatzschale oder zur schalltechnischen Verbesserung von Installationschächten.

Technische Daten	Einheit	Wert			Norm
Lieferdicken	mm	25	35	50	
Format	mm	2000 x 600			
Nutzformat bei gefälzten Platten	mm				
Wärmeleitfähigkeit λ_D Platte	W/(mK)	0.081			EN 13168
Kern	W/(mK)				
Deckschicht	W/(mK)				
Biegefestigkeit σ_b	kPa	≥ 1200	≥ 1000	≥ 1000	EN 12089
Diffusionswiderstandszahl μ	-	5	5	5	EN 12086
Spezifische Wärmekapazität c_p	kJ/(kgK)	≥ 2.0			
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	kPa	≥ 200	≥ 200	≥ 150	EN 826
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene σ_{mt}	kPa				
Brandkennziffer	-	B-s1, d0			EN13501-1

Vorteile

Dickentoleranz ± 1 mm, Breitentoleranz ± 3 mm
 Verdichtete Längskante für das exakte Verkleben bei der Heraklith Kompaktbauweise
 Wärmedämmend, schalldämmend, diffusionsoffen, elastisch, formbeständig
 Idealer Putzträger

Anwendung

Deckendämmung
 Einlage in die Schalung
 Dämmung von Zwischenwänden

Anwendung

Fassadendämmung verputzt
 Brandschutz
 Schallschutz

Verarbeitungshinweise

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der ZZ Wancor AG.

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.