

Heraklith C (Grauzement, gerade Kante)

Heraklith Einschichtplatten



Heraklith C ist eine mit Grauzement gebundene Holzwolle-Leichtbauplatte für Innen- und Aussenanwendungen mit verschiedenen Eigenschaften wie z.B. Schallschutz. Hauptanwendung ist die Einlage in der Schalung beim Mitbetonieren. Sie dient auch als Putzträger für verschiedene Putzarten.

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)	0.071			EN 13168
Kern	W/(mK)				
Deckschicht	W/(mK)				
Biegefestigkeit σ_b	kPa	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	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			EN 826
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene σ_{mt}	kPa				
Brandkennziffer	-	B-s1, d0			EN13501-1

Vorteile

Idealer Putzträger
 Ausgezeichnetes Brandverhalten
 Neutrales Verhalten gegenüber anderen Materialien

Anwendung

Deckendämmung	
Einlage in die Schalung	
Dämmung von Zwischenwänden	

Anwendung

Fassadendämmung verputzt	
Brandschutz	
Schallschutz	

Verarbeitungshinweise

In der Anwendung „mitbetoniert und verputzt“ sind die bauphysikalischen Regeln zu beachten!
 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.