







# Technische Daten POROTON®-WDF®-F

<b>POROTON®-WDF®-F</b> mit Mineralfaserfüllung			
	8,0 cm	12,0 cm	18,0 cm
<b>Dämmstärke</b>			
<b>Materialverbrauch</b>			
Länge × Breite × Höhe	495 × 80 × 249 mm	495 × 120 × 249 mm	495 × 180 × 249 mm
Bedarf Ziegel	8 Stück/m <sup>2</sup>		
Dünnbettmörtel wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert			
Verarbeitungsrichtwerte	ca. 0,5 - 0,7 h/m <sup>2</sup>		
<b>Wärmeschutz</b>			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	0,065 W/(mK)	0,060 W/(mK)	0,055 W/(mK)
Verbesserter Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) einer Bestandswand mit U-Wert 1,0	0,42 W/(m <sup>2</sup> K)	0,33 W/(m <sup>2</sup> K)	0,23 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Feuchteschutz</b>			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = 4/5		
<b>Sonstiges</b>			
Druckfestigkeitsklasse	2		
Brandschutz (Baustoffklasse)	A1		
Rohdichteklasse (verfüllt)	0,60	0,50	0,40
Rechenwert der Eigenlast	7,0 kN/m <sup>3</sup>	6,0 kN/m <sup>3</sup>	5,0 kN/m <sup>3</sup>
<b>Lochbild</b>			

Ausschreibungsvorschläge – zum Download unter [www.poroton-wdf.de](http://www.poroton-wdf.de)