

# SOILthermflow K

## Technische Daten



Eigenschaft	Frischmörtel-Eigenschaften	
W / F	0,7	0,8
Frischmörteldichte (kg/dm <sup>3</sup> )	1,55	1,47
Feststoffbedarf (kg/m <sup>3</sup> )	912	817
Marsh-Trichter 4,75mm (s)	40 - 50	
Absetzmaß (%)	< 0,1	
	Eigenschaften des erhärteten Mörtels	
Wasserundurchlässigkeit K <sub>f</sub> (m/s)	≤ 1 x 10 <sup>-9</sup>	
Wärmeleitfähigkeit W/mK	≥ 2,0 bei W/F ≤ 0,7	
	Vor Frost-Tau-Prüfung	Nach Frost-Tau-Prüfung
Einaxiale Druckfestigkeit (MPa)	2	1,8

Die Herstellung von SOILthermflow unterliegt als Werk trockenmörtel einer kontinuierlichen Qualitätsüberwachung. Alle Angaben dieses Merkblattes beruhen auf eigene Erkenntnisse unserer Produktentwicklung, gesammelten Erfahrungen aus der Praxis und Laboruntersuchungen. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. -methoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die hier eingesetzten Rohstoffen teilweise natürlichen und produktionsbedingten Schwankungen unterliegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.