

Supafil Cavity Wall

Mineralwolle-Schütt-Dämmstoff nach DIN EN 14064-1

Bezeichnungsschlüssel: MW EN 14064-1-S1-WS-MU1

Bauaufsichtlich zugelassen gemäß Z-23.12-1875

Produktbeschreibung

Supafil Cavity Wall ist ein wasserabweisend eingestelltes, kunstharzfreies Mineralwolleprodukt ohne Bindemittel, welches mittels Maschinenteknik als Kerndämmung in die Hohlschicht von zweischaligem Mauerwerk nach DIN 1053-1 eingeblasen wird.

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	—	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	—	DIN EN 14064-1
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	—	nicht glimmend gemäß Entscheidung der Europäischen Kommission 96/603/EG	—	DIN 4102-16
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/(mK)	EN 12667
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035	W/(mK)	Z-23.12-1875
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	MU	1/2	—	DIN EN 12086
Nennstufe des Strömungswiderstands	AFi	20 (bei 35 kg/m ³)	kPas/m ²	EN 29053
Wasseraufnahme	WS	Anforderung an Kurzzeit-Wasseraufnahme erfüllt	—	EN 1609
Wasseraufnahme gemäß AbZ	—	Anforderung an Langzeit-Wasseraufnahme erfüllt	—	Z-23.12-1875
Setzmaßklasse	S1	Kein messbares Setzmaß ($\leq 1\%$)	%	DIN EN 14064-1
Schüttdichte	φ	30 - 40	kg/m ³	Z-23.12-1875
Mindestabstand der Wandschalen	—	40	mm	Z-23.12-1875
Nominalmasse pro Sack	B_{nom}	16,6	kg	DIN EN 14064-1