Supafil Timber Frame

Mineralwolle-Schüttdämmstoff nach DIN EN 14064-1
Bezeichnungsschlüssel: MW EN 14064-1-S1-WS-MU1

Produktbeschreibung

„Supafil Timber Frame“ ist ein wasserabweisend eingestelltes, kunstharzfreies Mineralwolleprodukt ohne Bindemittel, welches mittels Maschinentechnik in Hohlräume von Wänden, Decken und Dächern eingefüllt 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-23.11-1902
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	MU	1/2	—	DIN EN 12086
Nennstufe des Strömungswiderstands	AFi	Leistung nicht festgestellt	—	EN 29053
Wasseraufnahme	WS	Anforderung an Kurzzeit-Wasseraufnahme erfüllt	—	EN 1609
Setzmaßklasse für Anwendung in Wänden	S1	Kein messbares Setzmaß (≤ 1%)	—	DIN EN 14064-1
Setzmaßklasse für horizontale Anwendung	S2	Setzmaß >1% ≤ 5%	—	DIN EN 14064-1
Schüttdichte	φ	30 - 40	kg/m³	DIN EN 14064-1
Nominalmasse pro Sack	B_{nom}	16,6	kg	DIN EN 14064-1