



Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoSilent Board MW 100

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD3003 StoSilent Board MW 100 tepelná izolace pro budovy <i>Číslo šarže viz potisk na nádobě</i>
Zamýšlené/zamýšlená použití	uvnitř budov
Výrobce	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systém/systémy POSV	systém 3 (reakce na oheň) systém 4 (platí pro všechny ostatní "Základní vlastnosti" uvedené v tabulce)
Harmonizovaná norma	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, ČSN EN 13964:2014
Oznámený subjekt/oznámené subjekty	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
Evropský dokument pro posuzování	není relevantní
Evropské technické posouzení	není relevantní
Subjekt pro technické posuzování	není relevantní
Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace	zkušební protokol č. L1-19-097 FIW Mnichov (tloušťka vrstvy skleněného granulátu: 6 mm)

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Důležité vlastnosti	Výkon	Systém AVCP	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	A1 (minerální vlna)	systém 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Třída reakce na oheň	NPD (tloušťka vrstvy skleněného granulátu: 6 mm)	systém 3	EN 13501-1:2017
Paropropustnost	MU1 (minerální vlna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Stupeň pohltivosti α_w	viz zkušební zpráva M 100 960/24+27 ze dne 18.12.2019, M100 960/15 ze dne 18.12.2017, M100 960/18 ze dne 15.02.2016 Müller BBM		EN ISO 354
Uvolňování nebezpečných látek	NPD		ČSN EN 13964:2014
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/(m*K) (minerální vlna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,079 W/(m*K) (tloušťka vrstvy skleněného granulátu: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD (minerální vlna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Dlouhodobá nasákavost	NPD (minerální vlna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Napětí v tlaku při 10 % stlačení	CS (10) 20 (minerální vlna)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



23.11.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Příloha: bezpečnostní list

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0339-2

20

NB 0809 NB 0751

PROD3003 StoSilent Board MW 100
EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13501-1:2017, EN ISO 10456:2007+AC:2009 tepelná izolace pro budovy

uvnitř budov

Třída reakce na oheň	A1 (minerální vlna)
Třída reakce na oheň	NPD (tloušťka vrstvy skleněného granulátu: 6 mm)
Paropropustnost	MU1 (minerální vlna)
Stupeň pohltivosti α_w	viz zkušební zpráva M 100 960/24+27 ze dne 18.12.2019, M100 960/15 ze dne 18.12.2017, M100 960/18 ze dne 15.02.2016 Müller BBM
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/(m*K) (minerální vlna)
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,079 W/(m*K) (tloušťka vrstvy skleněného granulátu: 6 mm)
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD (minerální vlna)
Dlouhodobá nasákavost	NPD (minerální vlna)
Napětí v tlaku při 10 % stlačení	CS (10) 20 (minerální vlna)