



Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

StoSilent Board MW 100

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PROD3003 StoSilent Board MW 100 izolacja cieplna dla budynków <i>Numer serii patrz nadruk na opakowaniu</i>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	wewnątrz budynków
Producent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	system 3 Reakcja na ogień system 4 (obowiązuje dla wszystkich pozostałych "Zasadniczych charakterystyk" w tabeli)
Norma zharmonizowana	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014
Jednostka lub jednostki notyfikowane	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
Europejski dokument oceny	Nie dotyczy
Europejska ocena techniczna	Nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej	Nie dotyczy
Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna	raport z kontroli nr L1-19-097 FIW München (warstwa granulatu szklanego: 6 mm)

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System OIWSWU	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1 (wełna mineralna)	system 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Reakcja na ogień	NPD (warstwa granulatu szklanego: 6 mm)	system 3	EN 13501-1:2017
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	MU1 (wełna mineralna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	patrz raport z kontroli M 100 960/24+27 w. 18.12.2019, M100 960/15 w. 18.12.2017, M100 960/18 w. 15.02.2016 Müller BBM		EN ISO 354
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		EN 13964:2014
Wartość znamionowa przewodności cieplnej λ_D	0,040 W/(m*K) (wełna mineralna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Wartość znamionowa przewodności cieplnej λ_D	0,079 W/(m*K) (warstwa granulatu szklanego: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny płyty	NPD (wełna mineralna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD (wełna mineralna)		EN 13162:2012 + A1:2015
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS (10) 20 (wełna mineralna)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych 01-0339-2

Wg rozporządzenia UE o wyrobach budowlanych nr 305/2011

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



23.11.2020

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Kierownik działów biznesowych Elewacji i Wnętrz

Załącznik: Karta charakterystyki

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie 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 izolacja cieplna dla budynków

wewnątrz budynków

Reakcja na ogień	A1 (wełna mineralna)
Reakcja na ogień	NPD (warstwa granulatu szklanego: 6 mm)
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej	MU1 (wełna mineralna)
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	patrz raport z kontroli M 100 960/24+27 w. 18.12.2019, M100 960/15 w. 18.12.2017, M100 960/18 w. 15.02.2016 Müller BBM
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Wartość znamionowa przewodności cieplnej λ_D	0,040 W/(m*K) (wełna mineralna)
Wartość znamionowa przewodności cieplnej λ_D	0,079 W/(m*K) (warstwa granulatu szklanego: 6 mm)
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny płyty	NPD (wełna mineralna)
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD (wełna mineralna)
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS (10) 20 (wełna mineralna)