



Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoSilent Board MW 100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD3003 StoSilent Board MW 100 Wärmedämmung für Gebäude Chargennummer siehe Gebindeaufdruck		
Verwendungszweck(e)	Im Innern von Gebäuden		
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 (Brandverhalten) System 4 (gilt für alle anderen "Wesentlichen Merkmale" in der Tabelle)		
Harmonisierte Norm	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014		
Notifizierte Stelle(n)	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751		
Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant		
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant		
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant		
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Prüfbericht Nr. L1-19-097 FIW München (Blähglasgranulatschicht: 6 mm)		
Erklärte Leistung(en)			
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP-System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (Mineralwolle)	System 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Brandverhalten	NPD (Blähglasgranulatschicht: 6 mm)	System 3	EN 13501-1:2017
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 (Mineralwolle)		EN 13162:2012 + A1:2015
Schallabsorptionsgrad α_w	siehe Prüfbericht M 100 960/24+27 v. 18.12.2019, M100 960/15 v. 18.12.2017, M100 960/18 v. 15.02.2016 Müller BBM		EN ISO 354
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD		EN 13964:2014
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/(m*K) (Mineralwolle)		EN 13162:2012 + A1:2015
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,079 W/(m*K) (Blähglasgranulatschicht: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD (Mineralwolle)		EN 13162:2012 + A1:2015
langzeitige Wasseraufnahme	NPD (Mineralwolle)		EN 13162:2012 + A1:2015
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10) 20 (Mineralwolle)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



13.10.2020

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Anlage: Sicherheitsdatenblatt

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



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 Wärmedämmung für Gebäude

Im Innern von Gebäuden

Brandverhalten	A1 (Mineralwolle)
Brandverhalten	NPD (Blähglasgranulatschicht: 6 mm)
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1 (Mineralwolle)
Schallabsorptionsgrad α_w	siehe Prüfbericht M 100 960/24+27 v. 18.12.2019, M100 960/15 v. 18.12.2017, M100 960/18 v. 15.02.2016 Müller BBM
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/(m*K) (Mineralwolle)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,079 W/(m*K) (Blähglasgranulatschicht: 6 mm)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD (Mineralwolle)
langzeitige Wasseraufnahme	NPD (Mineralwolle)
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10) 20 (Mineralwolle)