



Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoSilent Board MW 100

Código de identificación única del producto tipo	PROD3003 StoSilent Board MW 100 aislamiento térmico para edificios <i>Véase el número de lote en el texto impreso del envase</i>
Usos previstos	en el interior de edificios
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	sistema 3 (comportamiento al fuego) sistema 4 (vale para todas las demás "Características esenciales" de la tabla)
Norma armonizada	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014
Organismos notificados	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
Documento de evaluación europeo	no es relevante
Evaluación técnica europea	no es relevante
Evaluación técnica europea	no es relevante
Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica	informe de ensayos n.º L1-19-097 FIW München (capa de granulado de vidrio soplado: 6 mm)

Prestaciones declaradas			
Características principales	Rendimiento	Sistema AVCP	Especificación técnica armonizada
Comportamiento al fuego	A1 (lana mineral)	sistema 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Comportamiento al fuego	NPD (capa de granulado de vidrio soplado: 6 mm)	sistema 3	EN 13501-1:2017
Permeabilidad al vapor de agua	MU1 (lana mineral)		EN 13162:2012 + A1:2015
Grado de absorción acústica α_w	véase el informe de ensayo M 100 960/24+27 del 18/12/2019, M100 960/15 del 18/12/2017, M100 960/18 del 15/02/2016 Müller BBM		EN ISO 354
Liberación de sustancias peligrosas	NPD		EN 13964:2014
Valor nominal de la conductividad térmica λ_D	0,040 W/(m*K) (lana mineral)		EN 13162:2012 + A1:2015
Valor nominal de la conductividad térmica λ_D	0,079 W/(m*K) (capa de granulado de vidrio soplado: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	NPD (lana mineral)		EN 13162:2012 + A1:2015
Absorción de agua a largo plazo	NPD (lana mineral)		EN 13162:2012 + A1:2015
Fuerza de compresión al 10% de deformación	CS (10) 20 (lana mineral)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = prestación no determinada

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



23.11.2020

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Responsable de las unidades de negocio de fachada e interior

Anexo: ficha de datos de seguridad

La versión vigente actual de la declaración de prestaciones puede consultarse electrónicamente en la página 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 aislamiento térmico para edificios

en el interior de edificios

Comportamiento al fuego	A1 (lana mineral)
Comportamiento al fuego	NPD (capa de granulado de vidrio soplado: 6 mm)
Permeabilidad al vapor de agua	MU1 (lana mineral)
Grado de absorción acústica α_w	véase el informe de ensayo M 100 960/24+27 del 18/12/2019, M100 960/15 del 18/12/2017, M100 960/18 del 15/02/2016 Müller BBM
Liberación de sustancias peligrosas	NPD
Valor nominal de la conductividad térmica λ_D	0,040 W/(m*K) (lana mineral)
Valor nominal de la conductividad térmica λ_D	0,079 W/(m*K) (capa de granulado de vidrio soplado: 6 mm)
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	NPD (lana mineral)
Absorción de agua a largo plazo	NPD (lana mineral)
Fuerza de compresión al 10% de deformación	CS (10) 20 (lana mineral)