

# Declaración de prestaciones para el producto de construcción



## StoSilent Board MW 100

<b>Código de identificación única del producto tipo</b>	PROD3003 StoSilent Board MW 100 aislamiento térmico para edificios <i>Véase el número de lote en el texto impreso del envase</i>
<b>Usos previstos</b>	en el interior de edificios
<b>Fabricante</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)</b>	sistema 3 (comportamiento al fuego) sistema 4 (vale para todas las demás "Características esenciales" de la tabla)
<b>Norma armonizada</b>	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009
<b>Organismos notificados</b>	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
<b>Documento de evaluación europeo</b>	no es relevante
<b>Evaluación técnica europea</b>	no es relevante
<b>Evaluación técnica europea</b>	no es relevante
<b>Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica</b>	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 $\alpha_w$	véase el informe de ensayo M 100 960/24 del 18 de diciembre de 2019 Müller BBM, véase el informe de ensayo M 100 960/15 del 18 de diciembre de 2017 Müller BBM		EN ISO 354
Valor nominal de la conductividad térmica $\lambda_D$	0,040 W/(m*K) (lana mineral)		EN 13162:2012 + A1:2015
Valor nominal de la conductividad térmica $\lambda_D$	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:



04.06.2020  
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](http://www.sto.com/ce).



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0339-1

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 $\alpha_w$	véase el informe de ensayo M 100 960/24 del 18 de diciembre de 2019 Müller BBM, véase el informe de ensayo M 100 960/15 del 18 de diciembre de 2017 Müller BBM
Valor nominal de la conductividad térmica $\lambda_D$	0,040 W/(m*K) (lana mineral)
Valor nominal de la conductividad térmica $\lambda_D$	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)