

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoSilent Board MW 100



Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3003 StoSilent Board MW 100 thermisch isolerend voor gebouwen <i>Chargenummer zie opdruk op de verpakking</i>
Beoogd(e) gebruik(en)	binnenkant van gebouwen
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 3 (brandgedrag) systeem 4 (geldt voor alle andere 'Essentiële kenmerken' in de tabel)
Geharmoniseerde norm	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014
Aangemelde instantie(s)	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	testrapport-nr. L1-19-097 FIW München (geëxpandeerde glasgranulaatlaag: 6 mm)

Aangegeven prestatie(s)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	AVCP-systeem	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	A1 (minerale wol)	systeem 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Brandgedrag	NPD (geëxpandeerde glasgranulaatlaag: 6 mm)	systeem 3	EN 13501-1:2017
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1 (minerale wol)		EN 13162:2012 + A1:2015
Geluidsabsorptiegraad α_w	zie testrapport 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
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD		EN 13964:2014
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_b	0,040 W/(m*K) (minerale wol)		EN 13162:2012 + A1:2015
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_b	0,079 W/(m*K) (geëxpandeerde glasgranulaatlaag: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak	NPD (minerale wol)		EN 13162:2012 + A1:2015
Langdurige wateropname	NPD (minerale wol)		EN 13162:2012 + A1:2015
Drukspanning bij 10 % samendrukken	CS (10) 20 (minerale wol)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'ppa. f. Ramos', is written over a horizontal line.

23.11.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Bijlage: veiligheidsinformatieblad

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



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 thermisch isolerend voor gebouwen

binnenkant van gebouwen

Brandgedrag	A1 (minerale wol)
Brandgedrag	NPD (geëxpandeerde glasgranulaatlaag: 6 mm)
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1 (minerale wol)
Geluidsabsorptiegraad α_w	zie testrapport 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
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_D	0,040 W/(m*K) (minerale wol)
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_D	0,079 W/(m*K) (geëxpandeerde glasgranulaatlaag: 6 mm)
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak	NPD (minerale wol)
Langdurige wateropname	NPD (minerale wol)
Drukspanning bij 10 % samendrukken	CS (10) 20 (minerale wol)