



Prestandadeklaration för byggprodukten

StoSilent Board MW 100

| | |
|---|--|
| Produkttypens unika identifikationskod | PROD3003 StoSilent Board MW 100 värmisolerering för byggnader <i>Batchnummer, se förpackning</i> |
| Avsedd användning/avsedda användningar | på insidan av byggnader |
| Tillverkare | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda | System 3 (brandegenskaper) System 4 (gäller för alla andra "Väsentliga egenskaper" i tabellen) |
| Harmoniserad standard | EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014 |
| Anmält/anmälda organ | VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751 |
| Europeiskt bedömningsdokument | ej relevant |
| Europeisk teknisk bedömning | ej relevant |
| Tekniskt bedömningsorgan | ej relevant |
| Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation | Testrapport nr. L1-19-097 FIW München (glasgranulatskikt: 6 mm) |

Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | AVCP-system | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|--|-------------|------------------------------------|
| Brandförhållande | A1 (mineralull) | System 3 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Brandförhållande | NPD (glasgranulatskikt: 6 mm) | System 3 | EN 13501-1:2017 |
| Vattenånggenomsläpplighet | MU1 (mineralull) | | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Ljudabsorptionsgrad α_w | se 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 |
| Frigörande av farliga ämnen | NPD | | EN 13964:2014 |
| Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D | 0,040 W/(m*K) (mineralull) | | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D | 0,079 W/(m*K) (glasgranulatskikt: 6 mm) | | EN ISO 10456:2007+AC:2009 |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna | NPD (mineralull) | | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Långsiktig vattenabsorption | NPD (mineralull) | | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tryckspänning vid 10 % kompression | CS (10) 20 (mineralull) | | EN 13162:2012 + A1:2015 |

NPD = no performance determined

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'ppa. f. Ramos'.

23.11.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Bilaga: Säkerhetsdatablad

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig på 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 värmeisolering för byggnader

på insidan av byggnader

| | |
|--|---|
| Brandförhållande | A1 (mineralull) |
| Brandförhållande | NPD (glasgranulatskikt: 6 mm) |
| Vattenånggenomsläpplighet | MU1 (mineralull) |
| Ljudabsorptionsgrad α_w | se 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 |
| Frigörande av farliga ämnen | NPD |
| Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D | 0,040 W/(m*K) (mineralull) |
| Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D | 0,079 W/(m*K) (glasgranulatskikt: 6 mm) |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna | NPD (mineralull) |
| Långsiktig vattenabsorption | NPD (mineralull) |
| Tryckspänning vid 10 % kompression | CS (10) 20 (mineralull) |