



# Izjava o svojstvima za građevni proizvod

## StoSilent Board MW 100

|                                                                                    |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda</b>                         | PROD3003 StoSilent Board MW 100<br>toplinska izolacija za zgrade<br><i>Za broj šarže vidi otisak na ambalaži</i> |
| <b>Namjena/namjene</b>                                                             | u unutrašnjosti zgrada                                                                                           |
| <b>Proizvođač</b>                                                                  | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                           |
| <b>Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)</b>              | sustav 3 (reakcija na požar)<br>sustav 4 (vrijedi za sve ostale "Bitne značajke" u tablici)                      |
| <b>Usklađena norma</b>                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014                                                |
| <b>Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela</b>                                       | VTT Expert Services Ltd NB 0809<br>FIW München NB 0751                                                           |
| <b>Europski dokument za ocjenjivanje</b>                                           | nije relevantno                                                                                                  |
| <b>Europska tehnička ocjena</b>                                                    | nije relevantno                                                                                                  |
| <b>Tijelo za tehničko ocjenjivanje</b>                                             | nije relevantno                                                                                                  |
| <b>Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija</b> | izvještaj o ispitivanju br. L1-19-097 FIW München (sloj granulata pjenastoga stakla: 6 mm)                       |

### Objavljena svojstva

| Bitna obilježja                                      | Učinak                                                                                                                        | Sustav AVCP | Usklađena tehnička specifikacija |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Reakcija na požar                                    | A1 (mineralna vuna)                                                                                                           | sustav 3    | EN 13162:2012 + A1:2015          |
| Reakcija na požar                                    | NPD (sloj granulata pjenastoga stakla: 6 mm)                                                                                  | sustav 3    | EN 13501-1:2017                  |
| Propuštanje vodene pare                              | MU1 (mineralna vuna)                                                                                                          |             | EN 13162:2012 + A1:2015          |
| Stupanj zvučne apsorpcije $\alpha_w$                 | vidi izvještaj o ispitivanju M 100 960/24+27 od 18.12.2019., M100 960/15 od 18.12.2017., M100 960/18 od 15.2.2016. Müller BBM |             | EN ISO 354                       |
| Oslobađanje opasnih tvari                            | NPD                                                                                                                           |             | EN 13964:2014                    |
| Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti $\lambda_D$ | 0,040 W/(m*K) (mineralna vuna)                                                                                                |             | EN 13162:2012 + A1:2015          |
| Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti $\lambda_D$ | 0,079 W/(m*K) (sloj granulata pjenastoga stakla: 6 mm)                                                                        |             | EN ISO 10456:2007+AC:2009        |
| Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče             | NPD (mineralna vuna)                                                                                                          |             | EN 13162:2012 + A1:2015          |
| Dugotrajno upijanje vode                             | NPD (mineralna vuna)                                                                                                          |             | EN 13162:2012 + A1:2015          |
| Tlačno naprezanje pri 10 % zbijanja                  | CS (10) 20 (mineralna vuna)                                                                                                   |             | EN 13162:2012 + A1:2015          |

NPD = no performance determined

---

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



23.11.2020  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

---

Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Dodatak: sigurnosno tehnički listić

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na [www.sto.com/ce](http://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 toplinska izolacija za zgrade

u unutrašnjosti zgrada

|                                                      |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakcija na požar                                    | A1 (mineralna vuna)                                                                                                           |
| Reakcija na požar                                    | NPD (sloj granulata pjenastoga stakla: 6 mm)                                                                                  |
| Propuštanje vodene pare                              | MU1 (mineralna vuna)                                                                                                          |
| Stupanj zvučne apsorpcije $\alpha_w$                 | vidi izvještaj o ispitivanju M 100 960/24+27 od 18.12.2019., M100 960/15 od 18.12.2017., M100 960/18 od 15.2.2016. Müller BBM |
| Oslobađanje opasnih tvari                            | NPD                                                                                                                           |
| Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti $\lambda_0$ | 0,040 W/(m*K) (mineralna vuna)                                                                                                |
| Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti $\lambda_0$ | 0,079 W/(m*K) (sloj granulata pjenastoga stakla: 6 mm)                                                                        |
| Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče             | NPD (mineralna vuna)                                                                                                          |
| Dugotrajno upijanje vode                             | NPD (mineralna vuna)                                                                                                          |
| Tlačno naprezanje pri 10 % zbijanja                  | CS (10) 20 (mineralna vuna)                                                                                                   |