

IZJAVA O SVOJSTVIMA
Br. 102-WS2-DoP-14-w2

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

102-WS2-DoP-14-w2

2. Namjena/namjene: Za toplinsku izolaciju u graditeljstvu (ThIB)

3. Proizvođač:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 GLIWICE, ul. Okrężna 16, POLJSKA
www.isover.pl

4. Ovlašteni predstavnik:
Nije relevantno

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
Sistem 1
Sistem 3

6a. Usklađena norma: EN 13162:2012+A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Europski dokument za ocjenjivanje: / Europska tehnička ocjena: / Tijelo za tehničko ocjenjivanje:
/ Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije relevantno

7. Objavljena svojstva:

Super-Vent 50-210 mm, MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – WS – WL(P) – MU1 – AFR5

Sva obilježja navedena u tablici su definirana prema harmoniziranom standardu **EN 13162:2012+A1:2015**

Tabela 1

| Bitne značajke | Zapisi u ovome i drugim europskim standardima u odnosu na osnovna svojstva | Harmonizirani standard EN13162:2012+A1:2015 | Deklarirani nivo ili klasa / NPD |
|--|--|---|----------------------------------|
| Reakcija na požar | 4.2.6 Reakcija na požar | Klasa reakcije na požar | A2-s1,d0 |
| Emisija opasnih tvari u okoliš | 4.3.13 Emisija opasnih tvari | EU nivo još nije dostupan | NPD |
| Indeks apsorpcije zvuka | 4.3.11 Apsorpcija zvuka | α_{wi} (AWi) deklariran | NPD |
| Indeks prijenosa udarne buke (za podove) | 4.3.9 Dinamička krutost | s', SDi deklariran | NPD |
| | 4.3.10.2 Debljina d_L | d_L deklariran i klasa tolerancije debljine T6 ili T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Stlačivost c | CPi deklariran | NPD |
| | 4.3.12 Otpor strujanju zraka | AF _i deklariran | NPD |
| Koeficijent zvučne izolacije zračnog zvuka | 4.3.12 Otpor strujanju zraka | AF _i deklariran | $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$ |

| Bitne značajke | Zapisi u ovome i drugim europskim standardima u odnosu na osnovna svojstva | Harmonizirani standard EN13162:2012+A1:2015 | Deklarirani nivo ili klasa / NPD |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Kontinuirano užareno izgaranje | 4.3.15 Kontinuirano užareno izgaranje | EU nivo još nije dostupan | NPD |
| Toplinski otpor | 4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost | Deklariran R i λ ako je moguće | Vidi tabelu 2 0,032 W/mK |
| | 4.2.3 Debljina | Ti deklarirana klasa za toleranciju debljine | T5 |
| Vodoupojnost | 4.3.7.1 Kratkotrajno upijanje vode | WS deklariran W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | 4.3.7.2 Dugotrajno upijanje vode | WL(P) deklariran W_p | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Paropropusnost | 4.3.8 Prolaz vodene pare | Deklariran μ (MU _i) ili Zi | MU1 |
| Tlačna čvrstoća | 4.3.3 Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća | CS(10) _i ili CS(10/Y) _i deklariran | NPD |
| | 4.3.5 Točkasto opterećenje | PL(5) _i deklariran | NPD |
| Trajnost reakcije na vatru kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje | 4.2.7 Značajke trajnosti | Reakcija na požar kako je deklarirano prema 4.2.6 | Ne mijenja se sa protekom vremena |
| Trajnost toplinskog otpora kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje | 4.2.1 Toplinski otpor i toplinska vodljivost | Deklariran R i λ ako je moguće | Ne mijenja se sa protekom vremena |
| | 4.3.2 Dimenzijska stabilnost kod određene temperature | DS(70/90) deklariran Relativna promjena u debljini | $\leq 1\%$ |
| Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje | 4.3.4 Vlačna čvrstoća okomito na površinu | TR _i deklariran | NPD |
| Trajnost tlačne čvrstoće kod topline, vremenskih uvjeta, starenja/razgradnje | 4.3.6 Tlačna čvrstoća | CC(i1/i2/y) δ_c deklarirana tlačna čvrstoća X _{ct} and X _t | NPD |

i – pokazuje nivo klase ili deklarirane vrednosti

Tabela 2

| Toplinski otpor R _D | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d [mm] | 50 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 | 200 | 210 |
| R _D [m ² K/W] | 1,55 | 1,85 | 2,50 | 3,10 | 3,40 | 3,75 | 4,05 | 4,35 | 4,65 | 5,00 | 5,60 | 5,90 | 6,25 | 6,55 |

NPD – bez utvrđenog svojstva

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: nije relevantno

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: Anna Gil

U Gliwice, dana 08.07.2016 god.

