

**DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA / Declaration of Performance**  
**Br/ No 102-WS2-DoP-14-w3**

1. Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda / Unique identification code of the product-type:  
**102-WS2-DoP-14-w3**
2. Namena/e / intended use/es:  
  
Za toplotnu izolaciju u građevinarstvu (ThIB) / thermal insulation products in buildings (ThIB)
3. Proizvođač / Manufacturer:  
  
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okružna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)
4. Ovlašćeni predstavnik / Authorised representative:  
Nije relevantno / no relevant
5. Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP) / System/s of AVCP:  
Sistem 1 i Sistem 3 / System 1 and System 3
- 6a. Usklađena norma / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015  
Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies:  
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Evropski dokument za ocenjivanje / European Assessment Document:  
Nije relevantno / no relevant
7. Objavljena svojstva / Declared performance/s:

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

Tabela 1 / Table 1

Osnovna svojstva / Essential Characteristics	Zapisi u ovome i drugim evropskim standardima u odnosu na osnovna svojstva / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Usklađeni standard / Harmonized standard EN13162:2012+A1:2015	Deklarisani nivo ili klasa/ NPD / Declared value / NPD
Reakcija na požar / Reaction to fire	4.2.6 Reakcija na požar / Reaction to fire	Klasa reakcije na požar / Euroclasses	A2-s1,d0
Emisija opasnih supstanci u okolinu / Release of dangerous substances	4.3.13 Emisija opasnih supstanci / Release of dangerous substances	EU nivo još nije dostupan / EU level not yet available	NPD
Indeks apsorpcije zvuka / Acoustic absorption index	4.3.11 Apsorpcija zvuka / Sound absorption	$\alpha_{wi}$ (AWi) deklarisan / declared	NPD
Indeks prenosa udarne buke (za podove) / Impact noise transmission index	4.3.9 Dinamička krutost / Dynamic stiffness	s', SDi deklarisan / s', SDi declared	NPD

	4.3.10.2 Debljina $d_L$ / Thickness $d_L$	$d_L$ deklarisan i klasa tolerancije debljine T6 ili T7 / $d_L$ declared and classes for thickness tolerances T6 or T7	NPD
	4.3.10.4 Štišljivost / Compressibility $c$	C $P_i$ deklarisan / declared	NPD
	4.3.12 Otpor strujanju vazduha / Air flow resistivity	A $F_i$ deklarisan / declared	NPD
Koeficijent zvučne izolacije / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Otpor strujanju vazduha / Air flow resistivity	A $F_i$ deklarisan / declared	$\geq 5$ kPa s/m <sup>2</sup>
Kontinuirano užareno sagorevanje / Continuous glowing combustion	4.3.15 Kontinuirano užareno sagorevanje / Continuous glowing combustion	EU nivo još nije dostupan / EU level not yet available	NPD
Toplotni otpor / Thermal resistance	4.2.1 Toplotni otpor i toplotna provodljivost / Thermal resistance and thermal conductivity	Deklarisan R i $\lambda$ ako je moguće / Declared R and $\lambda$ if possible	Vidi tabelu 2 / See table 2 0,032 W/mK
	4.2.3 Debljina / Thickness	Ti deklarirana klasa za toleranciju debljine/Ti class for thickness tolerance	T5
Vodopropusnost / Water permeability	4.3.7.1 Kratkotrajno upijanje vode / Short term water absorption	WS deklarisan $W_p$ / WS declared $W_p$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Dugotrajno upijanje vode / Long term water absorption	WL(P) deklarisan $W_{lp}$ / WL(P) declared $W_{lp}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Paropropusnost / Water vapour permeability	4.3.8 Prolaz vodene pare / Water vapour transmission	Deklarisan (MU $i$ ) or Zi / Declared $\mu$ (MU $i$ ) or Zi	MU1
Pritisna čvrstoća / Compressive strength	4.3.3 Pritisni napon ili pritisna čvrstoća / Compressive stress or compressive strength	CS(10) $i$ ili CS(10/Y) $i$ deklarisan / CS(10) $i$ or CS(10/Y) $i$ declared	NPD
	4.3.5 Tačkasto opterećenje / Point load	PL(5) $i$ deklarisan / PL(5) $i$ declared	NPD
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Karakteristike postojanosti / Durability characteristics	Reakcija na požar kako je deklarirano prema 4.2.6 / Reaction to fire as declared by 4.2.6	Ne menja se sa protokom vremena / Not change with time
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje /	4.2.1 Toplotni otpor i toplotna provodljivost / Thermal resistance and thermal conductivity	Deklarisan R i $\lambda$ ako je moguće / Declared R and $\lambda$ if possible	Ne menja se sa protokom vremena / Not change with time

Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing / degradation	4.3.2 Dimenzijska stabilnost kod određene temperature / Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	DS(70,90) deklarisan Relativna promena u debljini / DS(70/90) declared The relative changes in thickness	≤ 1%
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje / Tensile strength	4.3.4 Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu / Tensile strength perpendicular of faces	TRi deklarisan / TRI declared	NPD
Postojanost pritiska čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje / Durability of compressive strength against ageing/ degradation	4.3.6 Pritisna čvrstoća / Compressive creep	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub> deklarisan pritiska čvrstoća X <sub>ct</sub> i X <sub>t</sub> / CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub> compressive creep declared X <sub>ct</sub> and X <sub>t</sub>	NPD

i – pokazuje nivo klase ili deklarisanu vrednost/ indicates relevant class of level or declared value

Tabela 2 / Table 2

Toplotni otpor R <sub>D</sub>														
d [mm]	50	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	190	200	210
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> 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 / No Performance Determined)

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

Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation: not relevant

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa setom deklariranih performansi. Ova deklaracija o performansama se izdaje, u skladu sa Uredbom (EU) N° 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača koji je gore naveden. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil

W / At Gliwice, dnia / on 19/02/2020