

**Deklaracija o performansama / Declaration of Performance**  
**Br / No 003-IT-WM-DoP-14-w1**

1. Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda / Unique identification code of the product-type:

**3-IT-WM-DoP-14-w1**

2. Namena/e / intended use/es:

Termo izolacija tehničke opreme i industrijskih instalacija / Thermal insulation products for building equipment and industrial installation

3. Proizvođač/ Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Ovlašćeni predstavnik/ Authorised representative:

nije primenjivo / no relevant

5. Sistem za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP): / System/s of AVCP:

Sistem 1 + Sistem 3

- 6a. Harmonizovani standard / Harmonised standard: EN 14303:2009+A1:2013

Notifikaciono telo / Notified body/ies: 1454 Instytut  
Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

- 6b. ETA / European Assessment Document:

nije primenjivo / no relevant

7. Deklarisana svojstva / Declared performance/s:

**TECH Slab MT 4.1 40-200mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)600-CL10**

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 EN 14303:2009+A1:2013	Deklarisane vrednosti / NPD / Declared value / NPD
Reakcija na požar / Reaction to fire	4.2.4 Reakcija na požar / Reaction to fire	Klasa reakcije na požar / Euroclasses	A1
Kontinuirano užareno sagorevanje / Continuous glowing combustion	4.3.10 Kontinuirano užareno sagorevanje / Continuous glowing combustion	Prema nacionalnoj metodi ispitivanja gde je dostupna / According to national test method where available	NPD

Toplotni otpor / Thermal resistance	4.2.1 Toplotna provodljivost / Thermal conductivity	$\lambda$ / $\lambda$ declared	Tabela 2 / see table 2
	4.2.2 Linearna dimenzija / Linear dimension	Ti deklarirana klasa za toleranciju debljine / Ti classes for thickness tolerances	T5
Vodopropusnost / Water permeability	4.3.5 Apsorpcija vode / Water absorption	$W_p$ kratkotrajno upijanje vode / $W_p$ declared short term water absorption	NPD
Paropropusnost / Water vapour permeability	4.3.6 Prolaz vodene pare / 4.3.6 Water vapour diffusion resistance	$\mu$ , MVi deklarisan / $\mu$ , MVi declared	NPD
Brzina oslobađanja korozivnih materija / Rate of release of corrosive substances	4.3.7. Izmerena količina jona rastvorljivih u vodi i pH vrednost / Trace quantities of water soluble ions and the pH-value	Količine u tragovima jona rastvorljivih u vodi: hlorid / Trace quantities of water soluble ions: chloride	CL10 ( $\leq 10$ ppm)
Emisija opasnih supstanci u okolinu / Release of dangerous substances to the indor environment	4.3.9 Emisija opasnih supstanci / Release of dangerous substances	EU nivo još nije dostupan / EU level not yet available	NPD
Postojanost reakcije na požar kao funkcija od starenja, degradacije i visokih temperatura / Durability of reaction to fire against ageing/ degradation and high temperature	4.2.5. Karakteristike postojanosti / Durability characteristics	Reakcija na vatru kao funkcija starenja / Durability of reaction to fire against ageing	Ne menja se sa protokom vremena / Not change with time
Postojanost toplotnog otpora kod starenja / razgradnje / Durability of thermal resistance against ageing/ degradation	4.2.1 Toplotni otpor i toplotna provodljivost / Thermal conductivity 4.2.2 Linearna dimenzija / Linear dimension 4.2.3. Dimenzijska stabilnost / Dimensional stability or 4.3.2 Maksimalna radna temperatura / Maksimum service temperature 4.2.5. Karakteristike izdržljivosti / Durability characteristics	Postojanost toplotnog otpora kao funkcija starenja / Durability of thermal resistance against ageing	Ne menja se sa protokom vremena / Not change with time
Postojanost toplotnog otpora kod visokih temperatura / Durability of thermal resistance against high temperature	4.2.5 Karakteristike izdržljivosti / Durability characteristics 4.3.2 Maksimalna temperatura primene – stabilnost dimenzija	Postojanost toplotnog otpora kod visokih temperatura / Durability of thermal resistance against high temperature  ST(+)-i deklarirano, °C	Ne menja se sa protokom vremena / Not change with time ST(+)-600

Jačina pritiska / Compressive strength	4.3.4 Pritisni napon ili pritisna čvrstoća / Compressive stress or compressive strength	CS(10)i lub CS(Y)i deklarirano / CS(10)i lub CS(Y)i declared	NPD
Indeks apsorpcije zvuka / Acoustic absorption index	4.3.8 Apsorpcija zvuka / Sound absorption	$\alpha_{wi}$ (AWi) deklarirano / $\alpha_{wi}$ (AWi) declared	NPD

i – pokazuje nivo klase ili deklarirane vrednosti / indicates relevant class of level or declared value

Tabela 2 / Table 2

Toplotni otpor $\lambda_D$ / Declared thermal conductivity $\lambda_D$												
T [°C]	10	50	100	200	300	400	500	600	--	--	--	--
$\lambda$ [W/mK]	0,035	0,043	0,048	0,062	0,091	0,120	0,163	0,210	--	--	--	--

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 17/03/2017

