

IZJAVA O SVOJSTVIMA -TEHNIČKI LIST

broj:SOP.1373-VOL2P-CPD-0179.2013

Tip proizvoda :

SOP3, SOP4, SOP5, SOP6, SOP8, SOP10, SOP12,
SOP13, SOP15, SOP18, SOP20, SOP22, SOP25

(1.) Identifikacijska oznaka vrste proizvoda : SOP.1373-VOL2P-CPD-0179.2013

Tip SOP ploče

serijski broj

Oznaka na proizvodu

simprolit®



ured : Simprolit d.o.o. Kostolačka 67/2
proizvodna tvornica :Belegiš,Vere Mišević b.b.
11000 Beograd ,Srbija

(2.) Namjeravana uporaba

za termo izolaciju zidova i fasadne sisteme

(3.) Proizvođač: Simprolit d.o.o. Beograd , Srbija

(4.) Ovlašteni predstavnik: Direkt inženjering j.d.o.o., Zadar , Hrvatska

(5) Ocjenjivano i provjera stalnosti svojstava

Sustav 2+, AVCP

(6a) Usklađena norma : HRN EN 13172/A1:2005,Thermal insulating products , Evaluation of conformity (EN 13172:2002/prA1)

Prijavljeno tijelo IGMAT d.d. Institut za gradbene materijale Ljubljana polje , Polje 351, Slovenija

(i) početni pregled proizvodnog pogona i kontrola tvorničke proizvodnje Igmtat, Ljubljana 19.02.2013.

(ii) stalni nadzor ,ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje te izdavanje certifikata Igmtat d.d. Polje 351 C. SL-1260 Ljubljana Polje , Slovenija 05.02.2013.

(6b) Europski dokument za ocjenjivanje

Europska tehnička ocjena

Tijelo za tehničko ocjenjivanje

Prijavljeno tijelo

NB 1373 IGMAT Slovenija

NB 1373 IGMAT Slovenija

Deklarirana svojstva/ Declared performance SOP3, SOP4, SOP5, SOP6, SOP8, SOP10, SOP12, SOP13, SOP15, SOP18, SOP20, SOP22, SOP25

Svojstvo /Characteristic/	Deklaracija /Declaration /	Standard/Norma STS -12-2011 IGMAT d.d.										
Certifikat kontrole proizvodnje /certificate of factory production control	Deklaracija /Declaration DN 198-POB-13, od 19.02.2013.	broj/number VOL2P-CPD-0179 SOP10 (10 cm) prosječna vrijednost za izračun svojstva										
Osnovni materijal polistirol beton D 160 (160kg/m3) volumna težina u suhom stanju												
Klasifikacija odziva materijala na vatru	A2 s1 d0 - negoriv materijal	SIST EN 13501-1:2007+A1:2009 ZAG Ljubljana										
Vatrootpornost EI /resistance to fire EI/	Otpornost na požar kao pregradnog zida: EI120 (2 h) na 1180 °C	JUS U.J1.090(1986),JUS ISO 834(1994)										
Dugotrajnost/durability /	Za 100 i više ciklusa ispitivanja, dugotrajnost ne manje od 50 g., pri promeni temperature -30 °C do +60 °C i vlažnosti od 0% do 95%	Naučno-istraživački institut građevinske fizike (NIISF) Ruske akademije RAASN, 07.04.2005										
Opasne tvari/Dangerous substances/	nema štetnih tvari , ekološki materijal	Zaključak Državne sanitarno epidemiološke službe Ruske Federacije, Moskva, 10.11.2003.g.										
Dužina /Lenght L/	doz. odstupanje +3/-3mm	EN 822:1997										
Širina /Width B/	doz.odstupanje +3/-3mm	EN 823:1997										
Debljina/Thickness D/	doz.odstupanje +2/-2mm	EN 824:1997										
Pravokutnost/Squarness S/	konkavnost/konveknost 0/0 mm	EN 825:1997										
Ravnost /Flatness/	left/upper 0,0mm/1,0mm	EN 825:1997										
Dimenzijska stabilnost/Dimenzional stability/	sred. vrijed./average value x - 0,05 %	EN1603:1997 ,EN 1604:1997										
Tlačna čvrstoća pri 10%/Compressive stress at 10% relative deformation/	sred.vrijed./average 0,15 N/mm2	EN 826:1997										
Savojna čvrstoća /Bending strenght/	sred.vrijed./average 0,23 N/mm2	EN 12089:1999										
Zatezna čvrstoća /Tensile strenght/	sred.vrijed./average 0,08 N/mm2	EN 1607:1997										
Parapropusnost /Water vapour permability /	Sd=0,3329 m difuzni otpor sloja, μ =3,3361 faktor otpora difuzije vodene pare g=110(g/m²/ 24 h) upojnost	EN 12086:1999										
d DEBLJINA / Thickness / (cm)												
SOP3	SOP4	SOP5	SOP6	SOP8	SOP10	SOP12	SOP13	SOP15	SOP18	SOP20	SOP22	SOP25
TOPLINSKA PROVODLJIVOST / Thermal conductivity / λ=0,0422W/mK												
TOPLINSKI OTPOR /Thermal resistance / R=d/λ (m² K/W)												
0,545	0,948	1,185	1,422	1,896	2,370	2,844	3,081	3,554	4,265	4,739	5,213	5,924

norma STS-12-2011 , HRN EN 13172/A1:2005

(10) Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Direktor proizvođača "Simprolit doo" :

DTech Milan Dević,D.Civ.Eng., potpis

Tehnički direktor proizvodnje "Simprolit doo":

Dragan Nešić dipl.ing stroj., potpis



[Handwritten signature]

Beograd,
05.09.2016.