

IZJAVA O LASTNOSTIH

DoP-No.: N° INSES0103

1.	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	FRAGMAT XPS 500 GL
2.	Predvidena uporaba gradbenega proizvoda	Toplotna izolacija za stavbe
3.	Ime in naslov proizvajalca	SOPREMA – 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, Francija
4.	Pooblaščen zastopnik	FRAGMAT TIM d.o.o. Spodnja Rečica 77, 3270 Laško
5.	Sistem AVCP	sistem 3
6.	Harmonizirani standard, Priglašeni organ	EN 13164:2012+A1:2015 1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640

7.	Bistvene značilnosti	Metode	Lastnosti
Toplotna upornost - R_D	Toplotna prevodnost λ_D	EN 12667	λ_D W/(m.K) d_N mm R_D m ² .K/W 0,033 40-60 1,20 – 1,80 0,035 65-200 1,85 – 5,70 0,036 210-300 5,80 – 8,30
	Debelina - d_N	EN 823	T1
Reakcija na ogenj	Reakcija na ogenj	EN 13501-1	E
Trajnost odziva na ogenj glede na vročino, vpliv vremenskih razmer, staranje/razkroj	Lastnost (a)	EN 13501-1	E
Trajnost toplotne prehodnosti na vročino, vpliv vremenskih razmer, staranje/razkroj	Toplotna upornost in toplotna prevodnost (b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) d_N mm R_D m ² .K/W 0,033 40-60 01,20 – 1,80 0,035 65-200 1,85 – 5,70 0,036 210-300 5,80 – 8,30
	Lastnost	/	DS(70,90)
	Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje	EN 12091	FTCD1
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost pri 10% deformaciji (c)	EN 826	CS(10/Y)500
Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	EN 1607	TR200
Tlačna trdnost glede na staranje/razkroj	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	EN 1606	CC(2/1,5/50)180
Prepustnost vlage	Dolgotrajno vpijanje vode pri popolno potopitvi	EN 12087	WL(T)0,7
	Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo vodne pare	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100-300 mm)
Prepustnost za vodno paro	Upornost difuziji vodne pare	EN 12086	MU150
Emisije nevarnih snovi v zgradbah	Izpust nevarnih snovi (d)	/	(d)
Neprekinjeno tlenje	Neprekinjeno tlenje (d)	/	(d)

NPD = lastnost ni deklarirana

(a) polarna odpornost proizvodov iz XPS-a se s časom ne spreminja

(b) samo za dimenzijsko stabilne debeline

(c) ta karakteristika zajema tudi izvedbo in montažo

(d) enotna Evropska metoda preizkusa je v pripravi

(e) veljavno in primerno tudi za uporabo v večslojih

Lastnosti zgoraj navedenega proizvoda so skladne z deklariranimi lastnostmi. Za izdajo te izjave v skladu z uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno proizvajalec naveden na začetku dokumenta

Podpisal za in v imenu proizvajalca

Tehnični direktor
Rok Žgajnar



Laško, 1. 2. 2021

FRAGMAT

N° INSES0103

www.fragmat.si