

IZJAVA O LASTNOSTIH IZJAVA O SVOJSTVIMA

DoP-No.: **FXPS-300NI-01-2019**

1.	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:	FRAGMAT XPS
2.	Tip gradbenega proizvoda: Tip građevnog proizvoda:	300 NI
3.	Predvidena uporaba gradbenega proizvoda: Namjeravana upotreba građevnog proizvoda:	EN 13164:2013+A1:2015 – Toplotna izolacija za stavbe EN 13164:2013+A1:2015 – Toplinska izolacija za građevine
4.	Ime in naslov proizvajalca: Ime i adresa proizvođača:	FRAGMAT TIM d.o.o. Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško
5.	Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti gradbenega proizvoda: Sustav ocenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda:	AVCP – sistem 3 AVCP – sustav 3
6.	Ime in identifikacijska številka priglašene organa: Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela:	ZAG (1404), IGH (1033), OFI (1085)

7.	Bistvene značilnosti / Bitna svojstva	Oznaka	Lastnosti / Svojstva
	Tolerance dimenzij / Tolerancija dimenzija	T	$d_N < 50: \pm 2 \text{ mm}$ 1 $50 \leq d_N \leq 120: +3 / -2 \text{ mm}$
	Tlačna trdnost / Tlačna čvrstoča	CS(10/Y)	300 $d > 20: 300 \text{ kPa}$ 200 $d = 20: 200 \text{ kPa}$
	Dolgotrajno vpijanje vode pri popolni potopitvi Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja	WL(T)	0,7 $\leq 0,7 \text{ vol.}\%$
	Ugotavljanje lezenja pod tlačno obremenitvijo Određivanje puzanja pod pritiskom	CC(2/1,5/50)	110 $50 \leq d_N \leq 120$
	Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo vodne pare Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare	WD(V)	3 $20 \leq d_N \leq 40$ $\leq 3 \text{ vol.}\%$ 2 $50 \leq d_N \leq 120$ $\leq 2 \text{ vol.}\%$
	Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi in vlagi Dimenzijska stabilnost kod određene temperature i vlažnosti	DS	(70,90) $\leq 5 \%$
	Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih Deformacija u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja	DLT	(2)5 $\leq 5 \%$
	Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode z difuzijo Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vode difuzijom	FTCD	1 $\leq 1 \text{ vol.}\%$
	Odziv na ogenj / Reakcija na požar	Euro-class	E
	Debelina / Debljina	d_N [mm]	glej tabelo vidi tablicu
	Toplotna prevodnost / Toplinska vodljivost	λ_D [W/m.K]	
	Toplotna upornost / Toplinski otpor	R_D [m ² .K/W]	

d_N	20	30	40	50	60	80	100	120
λ_D	0,033			0,034		0,035		0,036
R_D	0,6	0,9	1,2	1,45	1,75	2,3	2,85	3,35

50 mm $\leq d \leq 120$ mm: XPS EN 13164 -T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)2-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)110- FTCD1

30 mm $\leq d \leq 40$ mm: XPS EN 13164 -T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-DS(70,90)-DLT(2)5-FTCD1

20 mm: XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)200-WL(T)0,7-WD(V)3-DS(70,90)-DLT(2)5-FTCD1

8.	Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1 i 2 su u skladu s deklariranim svojstvima u točki 9 ove izjave. Ova izjava o svojstvima izdana je u isključivoj odgovornosti proizvođača navedenim u točki 4.
----	--

Podpisal za in v imenu proizvajalca:
Podpisao za i u ime proizvođača:

Tehnični direktor / Tehnički direktor
Rok Žgajnar



Laško, 7. 1. 2019

FRAGMAT