

# IZJAVA O LASTNOSTIH IZJAVA O SVOJSTVIMA

DoP-No.: **FXPS-300GL-01-2018**

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

| 7. | Bistvene značilnosti / Bitna svojstva                                                                                                                             | Oznaka                      | Lastnosti / Svojstva                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Tolerance dimenzij / Tolerancija dimenzija                                                                                                                        | <b>T</b>                    | $d_N < 50: \pm 2 \text{ mm}$<br><b>1</b> $50 \leq d_N \leq 120: +3 / -2 \text{ mm}$ |
|    | Tlačna trdnost / Tlačna čvrstoča                                                                                                                                  | <b>CS(10/Y)</b>             | <b>300</b><br>$d > 20: 300 \text{ kPa}$                                             |
|    | Dolgotrajno vpijanje vode pri popolni potopitvi<br>Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja                                                              | <b>WL(T)</b>                | <b>0,7</b><br>$\leq 0,7 \text{ vol.}\%$                                             |
|    | Ugotavljanje lezenja pod tlačno obremenitvijo<br>Određivanje puzanja pod pritiskom                                                                                | <b>CC(2/1,5/50)</b>         | <b>100</b><br>$50 \leq d_N \leq 120$                                                |
|    | Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo vodne pare<br>Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare                                                             | <b>WD(V)</b>                | <b>3</b><br>$\leq 3 \text{ vol.}\%$                                                 |
|    | Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi<br>Dimenzijska stabilnost kod određene temperature                                                                | <b>DS</b>                   | <b>(70,90)</b><br>$\leq 5 \%$                                                       |
|    | Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih<br>Deformacija u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja                      | <b>DLT</b>                  | <b>(2)5</b><br>$\leq 5 \%$                                                          |
|    | Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode z difuzijo<br>Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vode difuzijom | <b>FTCD</b>                 | <b>1</b><br>$\leq 1 \text{ vol.}\%$                                                 |
|    | Odziv na ogenj / Reakcija na požar                                                                                                                                | Euro-class                  | <b>E</b>                                                                            |
|    | Debelina / Debljina                                                                                                                                               | $d_N$ [mm]                  | glej tabelo<br>vidi tablicu                                                         |
|    | Toplotna prevodnost / Toplinska vodljivost                                                                                                                        | $\lambda_D$ [W/m.K]         |                                                                                     |
|    | Toplotna upornost / Toplinski odpor                                                                                                                               | $R_D$ [m <sup>2</sup> .K/W] |                                                                                     |

|             |       |      |      |       |      |      |       |
|-------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| $d_N$       | 30    | 40   | 50   | 60    | 80   | 100  | 120   |
| $\lambda_D$ | 0,034 |      |      | 0,036 |      |      | 0,037 |
| $R_D$       | 0,85  | 1,15 | 1,45 | 1,75  | 2,20 | 2,75 | 3,20  |

**50 mm ≤ d ≤ 120mm: XPS EN 13164 -T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)100- FTCD1**

**30 mm ≤ d ≤ 40mm: XPS EN 13164 -T1-CS(10/Y)300-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, 4. 1. 2018

## FRAGMAT