

# IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 3 / 26-1

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**DRVOPOR DP2**

2. Predvidena uporaba:

**Toplotnoizolacijski izdelek za stavbe**

3. Proizvajalec:

**FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1A, HR-49223 Sveti Križ Začretje**

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

**Sistem 3**

- 6.a Harmonizirani standard:

**EN 13168:2012+A1:2015**

Priglašeni organi:

**2477 – INSTITUT IGH d.d., Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb**

7. Navedene lastnosti:

| Bistvene značilnosti                                                            | Lastnost |                                    |                                                      | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toplotna upornost                                                               | 4.2.1    | Toplotna upornost<br>$R_D$         | *spodnja tabela                                      |                                      |
|                                                                                 |          | Toplotna prevodnost<br>$\lambda_D$ | EPS: 0,039 W/(m·K)<br>WW: 0,077 W/(m·K)              |                                      |
|                                                                                 | 4.2.3    | Debelina<br>$d_N$                  | *spodnja tabela                                      |                                      |
| Odziv na ogenj                                                                  | 4.2.8    | Odziv na ogenj<br>E                |                                                      |                                      |
| Trajnost toplotne odpornosti na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | 4.2.1    | Toplotna upornost<br>$R_D$         | *spodnja tabela                                      |                                      |
|                                                                                 |          | Toplotna prevodnost<br>$\lambda_D$ | EPS: 0,039 W/(m·K)<br>WW: 0,077 W/(m·K) <sup>b</sup> |                                      |

|                                                                          |                    |                                        |                                                 |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                          | 4.2.9              | Trajnostne lastnosti                   | *NPD                                            | EN 13168:2012+A1:2015 |
| Trajnost odziva ognja na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo | 4.2.9 <sub>a</sub> | Trajnostne lastnosti                   | *NPD                                            |                       |
| Tlačna trdnost                                                           | 4.3.3              | Tlačna napetost ali tlačna trdnost     | CS(10)50                                        |                       |
|                                                                          | 4.3.5              | Točkovna obremenitev                   | *NPD                                            |                       |
| Natezna/Upogibna trdnost                                                 | 4.2.7              | Natezna trdnost pravokotno na površine | TR40                                            |                       |
|                                                                          | 4.3.7              | Upogibna trdnost                       | BSi *NPD                                        |                       |
| Prepustnost hlapov                                                       | 4.3.8              | Difuzija vodne pare                    | MU <sub>EPS</sub> 20 - 40<br>MU <sub>WW</sub> 5 |                       |
| Prepustnost pare                                                         | 4.3.9              | Kratkoročna absorpcija vode            | *NPD                                            |                       |
| Trajnost tlačne trdnosti v povezavi s staranjem/degradacijo              | 4.3.10             | Lezenje tlaka                          | *NPD                                            |                       |
| Indeks akustične absorpcije                                              | 4.3.11             | Absorpcija zvoka                       | *NPD                                            |                       |
| Izpust nevarnih snovi v notranje okolje                                  | 4.3.12             | Izpust nevarnih snovi                  | *NPD                                            |                       |
| Neprekinjeno tljenje                                                     | 4.3.14             | Neprekinjeno tljenje                   | *NPD                                            |                       |

\*NPD - No Performance Determined (učinkovitost ni določena)

\* a - Pri izdelkih WW ni sprememb v lastnostih odziva na ogenj. Požarna odpornost izdelkov WW se sčasoma ne poslabša. Razred odziva na ogenj izdelka je povezan z organsko vsebnostjo, ki se sčasoma ne more povečati.

\* b - Toplotna prevodnost izdelkov WW se sčasoma ne spreminja, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna, poroznost pa ne vsebuje drugih plinov razen atmosferskega zraka.

|                                    |                     |      |      |      |      |
|------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|
| Debelina - d <sub>N</sub>          | mm                  | 25   | 35   | 50   | 75   |
| Toplotna upornost - R <sub>D</sub> | m <sup>2</sup> ·K/W | 0,55 | 0,80 | 1,20 | 1,85 |

|                                    |                     |      |      |      |      |
|------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|
| Debelina - d <sub>N</sub>          | mm                  | 100  | 125  | 150  | 175  |
| Toplotna upornost - R <sub>D</sub> | m <sup>2</sup> ·K/W | 2,50 | 3,10 | 3,75 | 4,40 |

|                                    |                     |      |
|------------------------------------|---------------------|------|
| Debelina - d <sub>N</sub>          | mm                  | 200  |
| Toplotna upornost - R <sub>D</sub> | m <sup>2</sup> ·K/W | 5,05 |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Dragutin Haldek, direktor

V Svetom Križu Začretje, dne 8.1.2026.

[podpis]



 **FRAGMAT**  
FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a,  
49223 Sveti Križ Začretje 2