TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 002-FFL-2017-08-16

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300. FK300P, LS300, LB300, US300, UB300.

2. **Tüübi-, partii või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:** Vaata toote etiketilt.

3. **Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:** Ekstruudermeetodil valmistatud vahtpolüstüreenplaadid (XPS) on soojusisolatsioonitooted. Toote kasutusalad on ära toodud internetileheküljel www.finnfoam.ee.

4. **Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

   UAB Finnfoam (300642584)
   Kokybės str. 5, Biruliškės
   LT-54469, Kaunas reg., Lithuania
   Tel. +370 37 403800
   Email: info@finnfoam.lt

6. **V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** Süsteem 3.

7. **Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

   Teavitatud katselabor, Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut (NB.1688) ja VTT Expert Services Ltd. (NB. 0809) teostasid tõendamissüsteemi 3 kohaselt esmase tüübikatsetuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

8. **Deklareeritud toimivus:**

<table>
<tr><th>Põhiomadused</th><th colspan="3">Toimivus</th><th>Ühtlustatud tehniline kirjeldus</th></tr>
<tr><td rowspan="18">Soojustakistus</td><td>Paksus sallivus</td><td colspan="2">T1</td><td rowspan="30">EN 13164:2012 + A1:2015</td></tr>
<tr><td>Paksus (mm)</td><td>Deklareeritud soojusjuhtivus λD</td><td>Deklareeritud soojustakistus RD</td></tr>
<tr><td>20</td><td>0,031</td><td>0,65</td></tr>
<tr><td>30</td><td>0,033</td><td>0,90</td></tr>
<tr><td>40</td><td>0,033</td><td>1,20</td></tr>
<tr><td>50</td><td>0,033</td><td>1,50</td></tr>
<tr><td>60</td><td>0,035</td><td>1,70</td></tr>
<tr><td>70</td><td>0,035</td><td>2,00</td></tr>
<tr><td>80</td><td>0,035</td><td>2,25</td></tr>
<tr><td>100</td><td>0,036</td><td>2,75</td></tr>
<tr><td>120</td><td>0,037</td><td>3,25</td></tr>
<tr><td>140 (2x70)</td><td>0,035</td><td>4,00</td></tr>
<tr><td>150 (2x75)</td><td>0,035</td><td>4,20</td></tr>
<tr><td>160 (2x80)</td><td>0,035</td><td>4,50</td></tr>
<tr><td>180 (100+80)</td><td>0,036</td><td>5,00</td></tr>
<tr><td>200 (2x100)</td><td>0,036</td><td>5,50</td></tr>
<tr><td>250 (3x84)</td><td>0,035</td><td>7,10</td></tr>
<tr><td>Tulekindlus</td><td>Tuletundlikkus, euroklass</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
<tr><td>Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest</td><td>Vastupidavuse omadused</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine</td><td>Deklareeritud soojustakistus RD ja deklareeritud soojusjuhtivus λD</td><td colspan="2">Ei muutu</td></tr>
<tr><td>Mõõtmete stabiilsus</td><td colspan="2">DS(70,90)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Survetugevus</td><td rowspan="2">Survetugevus (ehk survepinge)</td><td>20mm</td><td>CS(10\Y)200</td></tr>
<tr><td>≥ 30mm</td><td>CS(10\Y)300</td></tr>
<tr><td>Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Venitamine, painutamine / nihketugevus</td><td>Paindetugevuse</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
<tr><td>Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
</table>

	Nihketugevus	NPD	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	20mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30mm	CC(2/1,5/50)130
	Tsüklilised koormus	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele	FTCD1	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)0,7	
	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	≤ 80mm	WD(V)2
		≥ 100mm	WD(V)1
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur μ	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine	Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD	

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega.
   Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 2017.08.16



_____

(allkiri)