TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 008-FFL-2025-05-20

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** FF-RENOVATION spetsiaalse kattega.

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:**

Põhiomadused	Toimivus			Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Soojustakistus	Paksus sallivus	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	Deklareeritud soojustakistus R_D	
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	50	0,033	1,50	
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	NPD		
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	NPD		
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine	Deklareeritud soojustakistus RD ja deklareeritud soojusjuhtivus λD	Ei muutu		
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)		
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	20-30 mm	CS(10\Y)200	
		≥ 40mm	CS(10\Y)300	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD		
Venitamine, painutamine / nihketugevus	Paindetugevuse	NPD		
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	NPD		
	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	WD(V)2		
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 2025.05.20



_____
(allkiri)