TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 144-FF-2024-04-30

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Polüisotsüanuraatvahtplaat (PIR) FF -PIR SAUNA.

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:** Tooteid kasutatakse soojusisolatsiooniks. Toote kasutusalad on ära toodud internetileheküljel www.finnfoam.ee.

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

   Finnfoam Oy (0689386-6)
   Satamakatu 5,
   24100 Salo, Soome
   Tel. +358 2 777 300
   Fax. +358 2 777 3020
   Email: finnfoam@finnfoam.fi

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
Tuletundlikkus	Euroklass	E	EN 13165:2012 + A2:2016
	PIR -südamik VTT - C -11858 -16	D-s2, d0	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamise	NPD	
	Tasapinnalisus ühe poole niiskumisel	FW2	
Ohtlike ainete eraldumine siseruumide õhku	Ohtlike ainete eraldumine	Ühtlustatud standard puudub	
Helineelduvustegur	Helineelduvus	NPD	
Helineelduvustegur heli otsesel edastamisel õhus	Helineelduvus	NPD	
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	Ühtlustatud standard puudub	
Soojustakistus	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D W/(mK)	0,022	
	Paksus	T2	
	Paksus (mm)	Soojustakistus, (m²K)/W	
	30	1,35	
Veeauru läbilaskvus	Veeauruläbivus	NPD	
Survetugevus (ehk survepinge)	Survetugevus (ehk survepinge)	CS(10\Y)100	
Tõmbe - / paindetugevus	Tõmbetugevus pinnaga ristisuunas	NPD	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest	Tuletundlikkus ei muutu aja jooksul	
	Mõõtmete stabiilsus	DS(70,90)4	
		DS(-20,-)2	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Surveroome kindlus	Surveroome	NPD	

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud deklareeritud toimivusega.
   Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Ohutuskaart: www.finnfoam.ee/msds

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO
Salo 30.4.2024



_____
(allkiri)