

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 004-FFL-2024-01-03

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Finnfoam FI500, FI500P, FL500, FL500P.
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 kasutusala 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 tüübikatsutuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

8. Deklareeritud toimevõime:

Põhiomadused	Toimevõime		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Soojustakistus	Paksus sallivus	T1	
	Paksus (mm)	Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	Deklareeritud soojustakistus R_D
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,037	1,90
	80	0,037	2,15
	100	0,037	2,70
	120	0,037	3,25
Tulekindlus	Tuletundlikkus, euroklass	E	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Vastupidavuse omadused	NPD	
Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutuse, vananev või lagunemine	Deklareeritud soojustakistus R_D ja deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	Ei muutu	
	Mõõtmiste stabiilsus	DS(70,90)	
Survetugevus	Survetugevus (ehk survepinge)	CS(10\Y)500	
	Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Venitamine, painutamine / nihketugevus	Paindetugevus	NPD	
	Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	NPD	
	Nihketugevus	NPD	
Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine	Surveroome	CC(2/1,5/50)225	
	Tsüklilised koormus	NPD	
	Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele	FTCD1	
Veeläbilaskvus	Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T)0,7	
	Veeimavus pikaajalisel difusioonil	WD(V)1	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistustegur μ	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine	Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub	

EN
13164:2012
+ A1:2015

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 2024.01.03



(allkiri)