

Toimivusdeklaratsioon

0022 THE-2015/05/06

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ThermiSol EPS 80

Tüübimärgistus, mille abil saab ehitustooted identifitseerida, nagu on sätestatud artikli 11 lõigus 4:

ThermiSol EPS 80

Tootja poolt ette nähtud toote kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on määratletud kohaldatavas ühtlustatud tehnilises kirjelduses:

Ehituslik soojusisolatsioonitoode

Tootja nimi ja aadress, kus tootjaga ühendust saab võtta, nagu on sätestatud artikli 11 lõigus 5:

ThermiSol Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala, Finland tel. +358 10 8419200,
www.thermisol.fi

Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem kooskõlas lisaga V:

Meetod 3

Ühtlustatud standardites määratletud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni kontrollimine:

Teavitatud asutus Vilniuse Gediminase Tehnikaülikool, Termoisolatsiooni Teaduslik Instituut, 08217 Vilnius, Leedu (nr 1688) on läbi viinud tootetüübi määramise ja esmakatsetuse meetodi 3 kohaselt ning väljastanud katseprotokollid.

Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivustase		Ühtlustatud tehnilised kirjeldused
Tulekindlusomadused Miilav tuli*	Eurotuleklass	E	EN 13163:2012
Vee läbilaskvus	Veeimavus	WL(T)5	
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda *	Ohtlike ainete eraldumine		
Soojatakistus	Soojusjuhtivus	$\lambda_D = 0,038$	
	Paksus (mm)	Soojatakistus R_D	
	10	0,3	
	20-300	0,5-7,9 (m ² K/W) (sõltuvalt paksusest)	
Nominaalpaksus	Paksuse lubatud hälve	T(2)	
Veearu läbilaskvus	Veearu läbilaskvus	NPD	
Survele vastu pidavus	Survepinge 10 % deformatsioonil	80 kPa	
Tõmbetugevus/ painedugevus	Painedugevus	125 kPa	
Tulekindlusomaduste pikaajalise kestvuse nõrgenemine soojuse, ilmastikutingimuste ja vananemise tõttu	Pikaajalised kestvusomadused	Kinnitatud	
Soojustakistuse pikaajalise kestvuse nõrgenemine soojuse, ilmastikutingimuste ja vananemise tõttu	Pikaajalised kestvusomadused	Kinnitatud	
Survele pikaajalise vastupidavuse nõrgenemine vananemise tõttu	Survest tingitud materjali kahanemine	(2/1,5/10) 27	

NPD = omadust ei ole määratletud; * katsemeetodit ei ole veel tootestandardisse lisatud

Eespool nimetatud toote toimivustasemed vastavad ülaltoodud toimivustasemetele. See toimivusdeklaratsioon on väljastatud lõigus 4 nimetatud tootja ainuvastutusel:

Tootja nimel allkirjastanud

Veli Ollila, tegevjuht

Sastamala 14.4.2014



Veli Ollila