

Toimivusdeklaratsioon Jackofoam® XPS 400

- Toote unikaalne identifitseerimiskood:** NO-JF400-CPR-02
- Ehitustoote kavandatud kasutusala:** Soojusisolatsioonitooted ehitistele (XPS)
- Tootja nimi ja kontaktaadress:** BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
- Volitatud esindaja nimi ja aadress:** Saint-Gobain Eesti AS, Peterburi tee 75, Tallinn 13816, Estonia
- Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** AVCP Süsteem 3
- Harmoniseeritud toote standard:** EN 13164 : 2012 + A2:2015
Teavitatud katselabor ja katsed tehtud: Sintef, ID-number 1071, läbi viidud ITT vastavalt tõendamissüsteemile 3.

7. Põhiomadused	Toimivus	Märkus
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 0 - 70 mm	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 70 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 200 mm	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojatakistus	Vaata toote etiketti	(Soojatakistus R_D)
Survetugevus 10%-l deformatsioonil	CS(10) = 400 kPa	EN 826
Survetugevuse kestvus ajas, Surveroome 2%-l deformatsioonil	CC = 180 kPa	EN 1606
Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535
Veeauru difusioonitakistustegur μ	$\mu = 150$	EN 10456
Paksuse tolerants	T1	EN 823
Paksus	Vaata toote etiketti	Toote kood
Tuletundlikkus	NPD (Euroclass F)	-
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD (a)	-
Soojusjuhtivuse kestvus sõltuvalt temperatuurist, ilmastikust vananemisest/lagunemisest	Aja jooksul muutusi pole NPD (b)	-
Veeimavus külmumis-sulamistsükliel pikaajalisel täielikul vette sukeldamisel	FTCD1	EN 12091
Ohtlike ainete eraldumine	NPD (a)	-
Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	EN 1607

*Viide EN 13164:2012+A1:2015

(a) Katsemeetod pole saadaval

(b) XPS-i tulekindlus ei halvene aja jooksul

8. Eelpool kirjeldatud toote toimivus vastab märgitud toimivusele. See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt määrusele (EL) Nr. 305/2011 tootja ainuvastutusel nagu eespool märgitud.

Tootja nimel allkirjastanud:

Paul Ragnar Frøise, HSEQ Manager

Fredrikstad, 27.01.2024