

Toimivusdeklaratsioon Jackofoam® Terra XPS 400

1. Toote unikaalne identifitseerimiskood: NO-JFT400-CPR-01
2. Ehitustoote kavandatud kasutusala: Soojusisolatsioonitooted ehitistele (XPS)
3. Tootja nimi ja kontaktaadress: BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
4. Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress: Saint-Gobain Eesti AS, Peterburi tee 75, Tallinn 13816, Estonia
5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid : AVCP Süsteem 3
6. Harmoniseeritud toote standard: EN 13164: 2012 + A1:2015
Teavitatud katselabor ja katsed tehtud: Sintef, ID-number 1071 läbi viidud ITT vastavalt tõendamissüsteemile 3.

7. Põhiomadused	Toimivus	Märkus
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 0 - 50 mm	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 60 - 70 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 80 - 100 mm	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 120 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Soojatakistus	Vaata toote etiketti	(Soojatakistus R_D)
Survetugevus 10%-l deformatsioonil	$CS(10) = 400 \text{ kPa}$	EN 826
Survetugevuse kestvus ajas, Surveroome 2%-l deformatsioonil	$CC = 180 \text{ kPa}$	EN 1606
Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	$WL(T) 0,7$	EN/ISO 16535
Veeauru difusioonitakistustegur μ	$\mu = 150$	EN 10456
Paksuse tolerant	T1	EN 823
Paksus	Vaata toote etiketti	Tootekood
Tuletundlikkus	NPD (Euroclass F)	-
Põlevus pikajalisel kuumutamisel	NPD (a)	-
Soojusjuhtivuse kestvus sõltuvalt temperatuurist, ilmastikust ja vananemisest/lagunemisest	Aja jooksul muutusi pole NPD (b)	-
Veeimavus külmumis-sulamistsüklitel 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) No 305/2011 tootja ainuvastutusel, nagu eespool märgitud.

Tootja nimel allkirjastanud:



Paul Ragnar Frøise, HSEQ Manager
Fredrikstad, 05.08.2025