

Suoritustasoilmoitus 0300-BEW-2026/1/22

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
BEWI XPS 300 Greenline

Tyyppimerkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
BEWI XPS 300 Greenline

Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:
Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

Valmistajan nimi ja osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:
BEWI Finland Oy, Torvantie 18, 38210 Sastamala, puh. 010 8419200,
www.bewi.fi

Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä liitteen V mukaisesti:
AVCP 3

Yhdenmukaistettu standardi:
EN 13164:2012 + A1:2015

Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksen tutkimukset:
Ilmoitetut laitokset Eurofins Expert Services Oy (nro 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University, Scientific Institute of Thermal Insulation 08217 Vilnius Lithuania (nro 1688) ovat suorittaneet tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antaneet testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka		F	EN 13164:2012 + A1:2015
Vedenimukyky	Vedenimukyky pitkäaikaisessa kokonaisupotuksessa	paksuus ≤ 20 mm	NPD	
		paksuus ≥ 30 mm	WL(T)0,7	
	Vedenimukyky diffuusiolla	paksuus ≤ 20 mm	NPD	
		paksuus ≥ 30 mm	WD(V)2	
Pituuden, leveyden suorakulmaisuuden, tasomaisuuden ja paksuuden toleranssit	Nimellispaksuus tai -leveys mm			
	Pituus tai leveys mm	l tai b ≤ 1500 mm	± 8	
		l tai b > 1500 mm	± 10	
	Suorakulmaisuus mm/m	l tai b ≤ 1500 mm	5	
		l tai b > 1500 mm	5	
	Tasomaisuus mm/m	l tai b ≤ 1500 mm	6	
		l tai b > 1500 mm	6	
	Paksuustoleranssi		T1	
Lämmönvastus	Paksuus	Lämmönjohtavuus	Lämmönvastus R_D	
	15	$\lambda_D = 0,035$	0,4	
	20	$\lambda_D = 0,035$	0,55	
	30	$\lambda_D = 0,034$	0,85	
	40	$\lambda_D = 0,035$	1,1	
	50	$\lambda_D = 0,035$	1,4	
	60	$\lambda_D = 0,035$	1,7	
	70	$\lambda_D = 0,037$	1,85	
	80	$\lambda_D = 0,037$	2,15	
	100	$\lambda_D = 0,037$	2,7	
	120	$\lambda_D = 0,037$	3,2	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus	paksuus ≤ 40 mm	CS(10\Y)250	
		paksuus ≥ 50 mm	CS(10\Y)300	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(70,90)		Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma ≥ 50 mm		CC(2,5/2/50)140	
	Jäätymis- sulamiskestävyys ≥ 30 mm		FTCD2	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty; * testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Tommi Palomäki, toimitusjohtaja

Sastamala 22.1.2026



Tommi Palomäki