

Suoritustasoilmoitus 0002-BEW-2023/10/31

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
BEWI EPS 100 Lattia

Tyyppimerkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
BEWI EPS 100 Lattia

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:
Menettely 3

Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksen tutkimukset:
Ilmoitettu laitos Eurofins Expert Services Oy (nro 0809) on suorittanut tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antanut testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Veden läpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)3	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,036$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	10	0,3	
	20	0,6	
	30	0,8	
	40	1,1	
	50	1,4	
	60	1,7	
	70	1,9	
	75	2,1	
	100	2,5	
	120	3,3	
	125	3,5	
	150	4,2	
	170	4,7	
	175	4,9	
	180	5,0	
	200	5,5	
	220	6,1	
	230	6,4	
	240	6,7	
	250	6,9	
	300	8,3	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	100 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	150 kPa	
Palo ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Hyväksytty	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys ominaisuudet	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	(2/1,5/10) 30	

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 31.10.2023



Tommi Palomäki