



## Suoritustasoilmoitus

0088-BEW-2021/10/20

**Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**

BEWI EPS 100S Katto Grey

**Aiottu käyttötarkoitus:**

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

**Valmistaja:**

BEWI Insulation Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, [www.bewi.com](http://www.bewi.com)

**Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:**

AVCP 3

**Yhdenmukaistettu standardi:**

EN 13163:2015 + A1:2015

**Ilmoitetut laitokset:**

Eurofins Expert Services (nro. 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University (nb. 1688)

**Ilmoitetut suoritustasot:**

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
	Pituustoleranssi	L(2)	
	Leveystoleranssi	W(2)	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Suorakulmaisuustoleranssi	S(2)	
	Tasomaisuustoleranssi	P(10)	
Lämmönvastus	Lämmönvastus	$\lambda_D = 0,031$	
	Paksuus	Lämmönvastus $R_D$	
	10	0,30	
	20	0,60	
	25	0,80	
	30	0,95	
	40	1,25	
	50	1,60	
	60	1,90	
	70	2,25	
	75	2,40	
	80	2,55	
	90	2,90	
	100	3,20	
	120	3,85	
	125	4,00	
	150	4,80	
	170	5,45	
	175	5,60	
	180	5,80	
	200	6,45	
	250	8,05	
	300	9,65	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	0,009-0,020 mg/(Pa×h×m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10% muodonmuutoksella	100 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	150 kPa	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(N)5	Hyväksytty	
	DS(23,90)	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD	
	Jäätymis- sulamiskestävyys	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jouni Jokela, tuotantopäällikkö

Porvoo 20.10.2021



Jouni Jokela