



## Suoritustasoilmoitus

0085-BEW-2021/10/20

### Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

BEWI EPS 200 Lattia

### 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	F	EN 13163:2015 + A1:2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
	Pituustoleranssi	L(3)	
	Leveystoleranssi	W(3)	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Suorakulmaisuustoleranssi	S(5)	
	Tasomaisuustoleranssi	P(30)	
	Lämmönvastus	Lämmönvastus	
Paksuus		Lämmönvastus $R_D$	
10		0,30	
20		0,60	
25		0,75	
30		0,90	
40		1,20	
50		1,50	
60		1,80	
70		2,10	
75		2,25	
80		2,40	
90		2,70	
100		3,00	
120		3,60	
125		3,75	
150		4,50	
175	5,30		
200	6,05		
250	7,55		
300	9,05		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10% muodonmuutoksella	200 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	250 kPa	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(N)5	Hyväksytty	
	DS(23,90)	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	CC(2,5/1,5/10)60	
	Jäätymis- sulamiskestävyys	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

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