



## Suoritustasoilmoitus

0081-BEW-2020/04/09

**Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**

BEWi EPS 100S Seinä

**Aiottu käyttötarkoitus:**

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

**Valmistaja:**

BEWi Insulation Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, [www.bewisynbra.com](http://www.bewisynbra.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 eritelmät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2015 + A1:2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
	Pituustoleranssi	L(2)	
	Leveystoleranssi	W(2)	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Suorakulmaisuustoleranssi	S(2)	
	Tasomaisuustoleranssi	P(5)	
Lämmönvastus	Lämmönvastus	$\lambda_D = 0,036$	
	Paksuus	Lämmönvastus $R_D$	
	10	0,25	
	20	0,55	
	25	0,65	
	30	0,80	
	40	1,10	
	50	1,35	
	60	1,65	
	70	1,90	
	75	2,05	
	80	2,20	
	90	2,50	
	100	2,75	
	120	3,30	
	125	3,45	
	150	4,15	
	175	4,85	
	200	5,55	
	250	6,90	
	300	8,30	
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 09.04.2020



Jouni Jokela