



Suoritustasoilmoitus

0082-BEW-2021/10/20

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

BEWI EPS 100S Katto

Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

Valmistaja:

BEWI Insulation Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, 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	$\lambda_D = 0,036$
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 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