



Suoritustasoilmoitus

0022-BEW-2019/03/25

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

BEWi EPS 80S Katto Grey

Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

Valmistaja:

BEWi Insulation Oy tai BEWi Ruukin EPS Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, www.bewi.com/fi/

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:

AVCP 3

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13163:2012 + 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 13163:2012 + A1:2015
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	
	150	4,80	
	170	5,45	
	180	5,80	
	200	6,45	
	250	8,05	
	300	9,65	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	0,015 – 0,030 mg/(Pa×h×m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10% muodonmuutoksella	80 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	125 kPa	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(N)2	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:

Thomas Stendahl, toimitusjohtaja

Porvoo 25.03.2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Thomas Stendahl', with a large, sweeping flourish above the name.

Thomas Stendahl