



Suoritustasoilmoitus

0019-BEW-2021/10/20

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

BEWI FrostOFF Routa

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	F	EN 13163:2015 + A1 2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)1,5	
	Pituustoleranssi	L(3)	
	Leveystoleranssi	W(3)	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Suorakulmaisuustoleranssi	S(5)	
	Tasomaisuustoleranssi	P(30)	
Lämmönvastus	Lämmönvastus	$\lambda_D = 0,036$	
	Paksuus	Lämmönvastus R_D	
	50	1,35	
	100	2,75	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10% muodonmuutoksella	120 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	220 kPa	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(N)5	Hyväksytty	
	DS(23,90)	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	CC(2,0/1/10)40	
	Jäätymis- sulamiskestävyys	FTCI1	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus 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