



Suoritustasoilmoitus

008-BEW-2020/01/14

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

BEWi XPS 400, BEWi XPS 400PP

Aiottu käyttötarkoitus:

Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste

Valmistaja:

BEWi M-Plast Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, www.bewisynbra.com

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:

AVCP 3

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13164:2012 + A1:2015

Ilmoitetut laitokset:

VTT (nro. 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University (nb. 1688)

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukaiset tekniset eritelmät EN 13164:2012 + A1:2015
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E		
Vedenimukyky	Vedenimukyky pitkäaikaisessa kokonaisupotuksessa		WL(T)0,7	
	Vedenimukyky diffuusiolla		WD(V)2	
Pituuden, leveyden, suorakulmaisuuden, tasomaisuuden ja paksuuden toleranssit		Nimellispituus tai -leveys mm		
	Pituus tai leveys mm	I tai b ≤ 1500 mm	± 8	
		I tai b > 1500 mm	± 10	
	Suorakulmaisuus mm/m	I tai b ≤ 1500 mm	5	
		I tai b > 1500 mm	5	
	Tasomaisuus mm/m	I tai b ≤ 1500 mm	6	
I tai b > 1500 mm		6		
Paksuustoleranssi			T1	
Lämmönvastus	Paksuus	Lämmönjohtavuus	Lämmönvastus R _D	
	40	λ _D = 0,036	1,1	
	50	λ _D = 0,036	1,35	
	60	λ _D = 0,036	1,65	
	70	λ _D = 0,037	1,85	
	80	λ _D = 0,037	2,15	
	100	λ _D = 0,037	2,7	
	120	λ _D = 0,037	3,2	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus	paksuus = 40 mm	CS(10\Y)300	
		paksuus ≥ 50 mm	CS(10\Y)400	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(70,90)		Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma ≥ 50 mm		CC(3,5/3/50)158	
	Jäätymis- sulamiskestävyys		FTCD2	

Ilmoitetut suoritustasot:

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 14.01.2020



Jouni Jokela