



## Suoritustasoilmoitus

005-BEW-2021/10/20

**Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**

BEWI XPS 400 MU

**Aiottu käyttötarkoitus:**

Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste

**Valmistaja:**

BEWI M-Plast Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, [www.bewi.com](http://www.bewi.com)

**Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:**

AVCP 3

**Yhdenmukaistettu standardi:**

EN 13164:2012 + A1 2015

**Ilmoitetut laitokset:**

Eurofins Expert Services (nro. 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University (nb. 1688)

**Ilmoitetut suoritustasot:**

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)1	
Paksuus	Paksuustoleranssi		T3	
Lämmönvastus	Paksuus	Lämmönjohtavuus	Lämmönvastus R <sub>D</sub>	
	50	$\lambda_D = 0,036$	1,35	
	60	$\lambda_D = 0,036$	1,65	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus		CS(10\Y)400	
Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(70,90)		Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma		CC(3,5/3/50)158	
	Jäätymis- sulamiskestävyys		FTCD1	

NPD = ominaisuutta ei ole määritely

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