

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

SOLUPAK EPS 100S Seinä Grey

Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

Valmistaja:

Solupak Insulation Oy, Yritystie 7 21450 Tarvasjoki, www.solupak.fi

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 eritelmät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2015 + A1 2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
	Pituustoleranssi	L(2)	
	Leveystoleranssi	W(2)	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Suorakulmaisuustoleranssi	S(2)	
	Tasomaisuustoleranssi	P(5)	
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	
	125	4,00	
	150	4,80	
	170	5,45	
	175	5,60	
	180	5,80	
	200	6,45	
	250	8,05	
	300	9,65	
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	

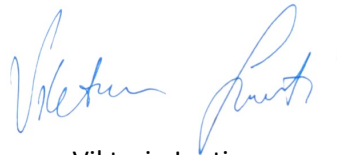
NPD = ominaisuutta ei ole määritetty

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:

Viktoria Juuti, toimitusjohtaja

Lieto 20.10.2022



Viktoria Juuti