solupak
INSULATION

Suoritustasoilmoitus

038-SOL-2023/02/10

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
SOLUPAK EPS 100S Lattia 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(3)	
	Leveystoleranssi	W(3)	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Suorakulmaisuustoleranssi	S(5)	
	Tasomaisuustoleranssi	P(30)	
Lämmönvastus	Lämmönvastus	λ_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	CC(2,5/1,5/10)40	
	Jäätymis- sulamiskestävyys	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

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:

Heikki Aurio, toimitusjohtaja

Lieto 20.02.2023 Heikki Aurio