

ISO FAS-SE

MINERĀLVATES PLĀKSNES

APRAKSTS

Minerālvates plāksnes ISO FAS-SE ir marķētas atbilstoši standartam PN-EN13162+A1:2015-04 ar kodu MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW1,00 (d=100+200mm)

Minerālvates plāksnes kā dabisks neorganisks produkts, tiek iegūts kausējot akmeni (bazaltu, gabro).

Plāksnes nodrošina teicamu siltumizolāciju, skaņas izolāciju, kā arī augstas klases ugunsizsardzību.

Plāksnes ir pieejamas šādā izmērā: 1000 x 600 mm



PRODUKTA PIELIETOJUMS

Minerālvates plāksnes galvenokārt paredzētas kā siltumizolācija apmetuma fasādēm (ETICS).

ISO FAS-SE minerālvates plāksnes ir jāuzglabā to oriģinālajā iesaiņojumā līdz to uzstādīšanai.

Produkts ir jāuzglabā sausā vietā, sargājot no mitruma un nokrišņu ietekmes.

Deklarētā siltumpretestība R_D atbilstoši produkta biezumam:

Biezums [mm]						
100	120	140	150	160	180	200
Siltumpretestība R_D [m²K/W]						
2,75	3,30	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55

IZMĒRI UN IEPAKOJUMS

Plākšņu izmēri			Plākšņu skaits iepakojumā	Iepakojuma apjoms m²	Iepakojuma tilpums	Iepakojumu skaits uz paletes	Kopējais materiāla apjoms m² uz paletes	Kopējais materiāla tilpums uz paletes
Biezums	Garums	Platums						
[mm]	[mm]	[mm]	[gab.]	[m²]	[m³]	[gab.]	[m²]	[m³]
100	1000	600	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
120			2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
140			2	1,20	0,168	16	19,20	2,688
150			2	1,20	0,180	16	19,20	2,880
160			2	1,20	0,192	12+16	33,60	5,376
180			2	1,20	0,216	12	14,40	2,592
200			2	1,20	0,240	12	14,40	2,880



TEHNISKIE DATI

ISOFASE d=100÷200mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WL(P)-MU1-AW1,00				
Produkta apstiprinātas īpašības atbilstoši PN-EN13162+A1:2015-04	Testēšanas metode	Mērvienība	Pielaišanas līmeņi	
			Līmeņu kodu klases	Vērtības
Garums (izmēru pielaišanas klase)	PN-EN 822	[%]	[-]	± 2
Platums (izmēru pielaišanas klase)		[%]	[-]	± 1,5
Biezums (izmēru pielaišanas klase)	PN-EN 823	[%/mm]	T5	- 1% / + 3mm
Perpendikularitāte S _p	PN-EN 824	mm/m	[-]	≤ 5
Plakaniskums S _{max}	PN-EN 825	mm	[-]	≤ 6
Dimensionālā stabilitāte noteiktas temperatūras un relatīvā mitruma apstākļos	PN-EN 1604	[%]	DS(70,90)	± 1,0 (biezuma, garuma un platuma izmaiņas)
		[mm/m]		± 1 (plakaniskuma izmaiņas)
Spiedes izturība pie 10% deformācijas	PN-EN 826	[kPa]	CS(10)30	≥ 30
Stiepes izturība perpendikulāri plaknēm	PN-EN 1607	[kPa]	TR10	≥ 10
Īstermiņa ūdens absorbcija	PN-EN 1609	[kg/m²]	WS	≤ 1,0
Ilgtermiņa ūdens absorbcija ar daļēju iemērķšanu	PN-EN 12087	[kg/m²]	WL(P)	≤ 3,0
Ūdens tvaika difūzijas pretestības faktors	PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1
Skaņas absorbcijas koeficients	PN-EN ISO 354	[-]	AW1,00	1,00
Deklarētā siltumvadītspēja λ _D	PN-EN 12667	[W/mK]	[-]	≤ 0,036
Ugunsreakcija	PN-EN 13501-1	A to F	Eiroklase	A1
Faktiskais blīvums	PN-EN 1602	[kg/m³]	[-]	100

OFICIĀLĀ DOKUMENTĀCIJA

Atbilstības sertifikāts EK No. 1434-CPR-0166

Ekspluatācijas īpašību atbilstības deklarācija Nr. 19/2016 atbilstoši standartam PN-EN13162+A1:2015-04

Higiēnas sertifikāts Nr. 282/322/288/2017

