

ISOPANEL-SE

MINERALULLSSKIVOR



BESKRIVNING

Mineralullsskivor i enlighet med PN-EN13162+A1:2015-04
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 (ISOPANEL-SE d=50÷200 mm)

PRODUKTANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Termisk, akustisk och brandisolering för:
- utvändiga väggar.

Mineralullsskivor ISOPANEL-SE, bör förvaras i originalförpackningen tills dess tillämpning sker.
Produkten skall förvaras på det sätt som skyddar mot fukt och nederbörd.

Deklarerat värmemotsånd R_0 för respektive produktjocklek

Tjocklek [mm]									
50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Värmemotsånd R_0 [m ² K/W]									
1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55

DIMENSIONER OCH EMBALLAGE

Skivtjocklek	Skivformat		Antal skivor i förpackningen	Antal m ² täckande yta per förpackning	Förpackningsvolym	Antal förpackningar per pall	Antal m ² täckande yta per pall	Volym per pall
	Längd	Bredd						
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[m ²]	[m ³]	[Stk.]	[m ²]	[m ³]
50	1000	600	6	3,60	0,180	16	57,60	2,880
60			5	3,00	0,180	16	48,00	2,880
80			3	1,80	0,144	20	36,00	2,880
100			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



TEKNISKA EGENSKAPER

ISOPANEL-SE			50+200 mm		
			MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1		
Deklarerade egenskaper hos produkten i enlighet med PN-EN13162+A1:2015-04		Testmetod	Måttenhet	Klassade nivå-koder	Värden
Längd (toleransklass för dimensioner)		PN-EN 822	[%]	[-]	± 2
Bredd (toleransklass för dimensioner)			[%]		± 1,5
Tjocklekstolerans	<100 mm	PN-EN 823	[mm/%]	T5	[-]
	≥100 mm		[%/mm]		- 1% / + 3mm
Rättvinklighet S_b		PN-EN 824	[mm/m]	[-]	≤ 5
Planhet S_{max}		PN-EN 825	[mm]	[-]	≤ 6
Dimensionsstabilitet vid förhöjd temperatur och fuktighet		PN-EN 1604	[%]	DS(70,90)	± 1,0 (ändring av tjocklek, längd och bredd)
			[mm/m]		± 1 (ändring av planhet)
Tryckhållfasthet vid 10% kompression		PN-EN 826	[kPa]	CS(10)30	≥ 30
Draghållfasthet vinkelrätt mot storytorna		PN-EN 1607	[kPa]	TR10	≥ 10
Punktlast		PN-EN 12430	[N]	PL(5)250	≥ 250
Vattenabsorption: korttid		PN-EN 1609	[kg/m ²]	WS	≤ 1,0
Vattenabsorption: långtid		PN-EN 12087	[kg/m ²]	WL(P)	≤ 3,0
Genomgångsmotstånd av vattenånga		PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1
Vägd ljudabsorptionskoefficient		EN ISO 11654	[-]	AW1	1,00
Värmekonduktivitet λ_D		PN-EN 12667	[W/mK]	[-]	≤ 0,036
Brandklass		PN-EN 13501-1	från A till F	Euroklass	A1
Densitet		PN-EN 1602	[kg/m ³]		110

GODKÄNNANDEN

Intyg om Kontinuitet för Produktens Prestanda EC No. 1434-CPR-0166
 PRESTANDEKLARATION No.18/2016 om överensstämmelse med PN-EN13162+A1:2015-04
 Hygienisk certifikat MW No. HK/B/05070/01/2016

