

## Minerālās Multipor plāksnes siltumizolācijai – sortiments

elementa apraksts	platums [mm]	garums x ugstums [mm]	elementu skaits uz paletes [gab.]	vidējā produkti- vitate no paletes [m <sup>2</sup> ]	plāksņu patēriņš [gab./m <sup>2</sup> ]	javas patēriņš <sup>1)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	augšējā blīvuma robeža [kg/m <sup>3</sup> ]	siltumva- dītspējas koeficients $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	termiskā pretestība R [m <sup>2</sup> K/W]
Multipor	50	600 x 390	144	33,7	4,27	3,6 [tīmēšana] vai 4 [špaktelēšana]	115	0,042	1,16
	60		120	28,08					1,4
	80		90	21,06					1,86
	100		72	16,85					2,33
	120		60	14,04					2,79
	140		48	11,23					3,26
	160		42	9,83					3,72
	180		36	8,42					4,19
	200	36	8,42	4,65					
Multipor ailēm	30	600 x 250	224	33,6	6,7	3,6 [tīmēšana] vai 4 [špaktelēšana]	150	0,050	0,74

<sup>1)</sup> Multipor vieglā java

## Minerālās Multipor plātnes siltumizolācijai – tehniskie raksturojumi

	Multipor plāksnes	Multipor plāksnes ailēm
Apjoma blīvums [kg/m <sup>3</sup> ]	≤ 115	≤ 150
Siltumvadītspējas koeficients sausā stāvoklī		
un+ 10 °C $\lambda_{10, dry}$ temperatūrā	0,042	0,050
aprēķina vērtība $\lambda_D$	0,043	0,053
Spiedes izturība sausā stāvoklī [kPa]	300	350
Vidējā stiepes izturība [kPa]	80	80
Ugunsizturības klase	A1	A1
Difūzijas pretestības koeficients $\mu$	3	3/5
Ūdens absorbcija		
Islaicīgs kontakts ar ūdeni $W_p$	2	
ilgstošs kontakts ar ūdeni $W_{pt}$	3	
Sorbcija [masas %]	6	
Patēriņš [gab./m <sup>2</sup> ]	4,27	6,70

## Minerālās Multipor plāksnes siltumizolācijai – izmantošanas priekšrocības

Kur izmantot?	Vēsturiskās ēkās
	Daudzdzīvokļu mājās
	Vecās ēkās, kas prasa renovāciju vai modernizāciju
	Publiskās ēkās, slimnīcās
Kā darbojas?	Skolās un bērnudārzos
	Ļauj saglabāt objekta raksturu
	Optimālā veidā siltina vēsturisku ēku fasādes
	Ļauj ātri apsildīt tādas ēkas kā baznīcas, skolas, bērnudārzi u.tml.
Kādas ir priekšrocības?	Garantē telpu iemītniekiem veselīgu un patīkamu mikroklimatu
	Enerģijas ietaupījums un mazāki rēķini par elektrību
	Īss remontdarbu veikšanas laiks
	Mazāks darbu apjoms = mazāks rēķins par darbu izpildi
	Siltas telpas
	Liels ekspluatācijas komforts, drošība un izturība
	Patīkams mikroklimats telpā
Var veidot dažādu sienu virsmu apdari	

