

TEHNISKĀ IZOLĀCIJA

LAMELLA MAT

Vertikāli orientētas šķiedras akmens vates ruļļpaklāji

Izstrādājuma apraksts: „Lamella Mat” ruļļpaklājs ir īpaši noturīgs un elastīgs, jo tas veidots no vertikāli orientētas šķiedras akmens vates sloksnēm. Šķiedru novietojums perpendikulāri izolējamajai virsmai neļauj tai deformēties gadījuma slodzes iedarbībā. Tādējādi materiāls cieši piekļaujas izolējamajai virsmai, jo tā biežums saglabājas vienmērīgs.

„Lamella Mat” ruļļpaklājs var būt pārklāts ar papīru („Lamella Mat w/paper”) vai ar paaugstinātas stiprības alumīnija foliju („Lamella Mat w/alu foil”), papīra pamatni („Lamella Mat w/alu kraft”).

Izstrādājuma lietošanas mērķis: „Lamella Mat” ruļļpaklāji tiek lietoti rezervuāru, ventilācijas kanālu, siltumtīklu, gaisa kanālu siltumizolācijai.



Izstrādājuma izmēri

Garums, mm	10000	8000	5000	5000	4000	3500	2500	2500	
Platums, mm	1000								
Biezums, mm	20	30	40	50	60	70	80	100	
Iepakojumā	m ²	10,00	8,00	5,00	5,00	4,00	3,50	2,50	2,50
	ruļļpaklāju sk.	1	1	1	1	1	1	1	1

Tehniskie dati

Rādītāja nosaukums		Marķējums	Vērtība	Mērvienība	Standarts
Vidējais blīvums	kad biezums = 20 mm	ρ	~ 45	kg/m ³	LVS EN 1602
	kad biezums > 20 mm		~ 36		
Siltuma caurlaidības koeficients:	10° C temperatūrā	λ_{10}	0,039	W/(m·K)	LVS EN 12667
	50° C temperatūrā	λ_{50}	0,051		
	100° C temperatūrā	λ_{100}	0,064		
	200° C temperatūrā	λ_{200}	0,088		
Ugunsdrošības klasifikācija	ar alumīnija foliju	Eiroklase	A1	-	LVS EN 13501-1
	ar aluminizētu papīru		A2-s1, d0	-	
	ar impregnētu papīru		F	-	
Maksimālā lietošanas temperatūra	akmens vates pusē	T	+ 250	°C	-
	papīra pusē		+ 80		
	alumīnija folijas pusē		+ 80		

Visu informāciju par „Rockwool” akmens vates izstrādājumiem atradīsiet www.rockwool.lv



„Rockwool” kvalitātes kontroles sistēma, atbilstoši ISO 9001 standartam



Ražotājs patur tiesības veikt produkcijas izmaiņas, līdz ar to var mainīties tehniskie apraksti.

VT Principis SIA, Rīgas raj. Mārupes pag., Daugavas iela 38, tālr. +371 26120012, fakss +371 67701505, www.vtprincipis.lv, mail@vtprincipis.lv