

# TEHNISKĀ IZOLĀCIJA

## WIRED MAT 80

### Akmens vates ruļļpaklāji ar stieples tīkliņu

**Izstrādājuma apraksts:** „Wired Mat 80” ar stiepli cauršūtie ruļļpaklāji tiek ražoti no siltumu un skaņu izolējošas, uguns izplatīšanas neveicinošas un mitrumu un ūdeni neuzsūcošas akmens vates. Pie ruļļpaklājiem no vienas puses ir piestiprināts galvanizētas stieples tīkliņš (acu diametrs 25 mm).

„Wired Mat 80” ruļļpaklāji var būt bez jebkāda seguma, kā arī ar alumīnija foliju starp akmens vati un stieples tīkliņu („Wired Mat 80 alu”).

**Izstrādājuma lietošanas mērķis:** „Wired Mat 80” ruļļpaklāji tiek lietoti rezervuāru, katlu, krāšņu, dūmeņu, tehnoloģisko cauruļvadu, siltumtīklu izolācijai īpaši augstā temperatūrā: līdz + 750°C. Ruļļpaklāji tiek lietoti atomelektrostacijās, naftas pārstrādes, ķīmijas rūpniecības un citos uzņēmumos.



### Izstrādājuma izmēri

Garums, mm	5000	4000	3000	2500	2000	
Platums, mm	1000					
Biezums, mm	40	50	60	80	100	
Iepakojumā	m <sup>2</sup>	5,00	4,00	3,00	2,50	2,00
	ruļļpaklāju sk.	1	1	1	1	1

### Tehniskie dati

Rādītāja nosaukums		Marķējums	Vērtība	Mērvienība	Standarts
Vidējais blīvums		$\rho$	~ 80	kg/m <sup>3</sup>	LVS EN 1602
Siltuma caurlaidības koeficients:	10° C temperatūrā	$\lambda_{10}$	0,033	W/(m·K)	LVS EN 12667
	50° C temperatūrā	$\lambda_{50}$	0,039		
	100° C temperatūrā	$\lambda_{100}$	0,047		
	200° C temperatūrā	$\lambda_{200}$	0,068		
Ugunsdrošības klasifikācija		Eiropklase	A1	-	LVS EN 13501-1
Maksimālā lietošanas temperatūra	akmens vates pusē	T	+ 750	°C	-
	alumīnija folijas pusē		+ 250		

Visu informāciju par „Rockwool” akmens vates izstrādājumiem atradīsiet [www.rockwool.lv](http://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 Princips SIA, Rīgas raj. Mārupes pag., Daugavas iela 38, tālr. +371 26120012, fakss +371 67701505, [www.vtprincips.lv](http://www.vtprincips.lv), [mail@vtprincips.lv](mailto:mail@vtprincips.lv)