

# TEHNISKĀ IZOLĀCIJA

## PROROX WM 80

### Akmens vates ruļļpaklāji ar stieples tīkliņu

**Izstrādājuma apraksts:** „ProRox WM 80” ir ar stiepli cauršūti ruļļpaklāji, kas tiek izgatavoti no siltumu un skaņu izolējošas, uguns izplatīšanas aizturošas, mitrumu un ūdeni neuzsūcošas akmens vates. Ruļļpaklājiem no vienas puses ir piestiprināts oksidētas stieples tīkls (acu diametrs 25 mm).

Pārējie tipi pēc pasūtījuma:

- „ProRox WM 80” SW: ar nerūsējoša tērauda tīklu un stiepli
- „ProRox WM 80” S: ar galvanizēta tērauda tīklu un nerūsējoša tērauda stiepli

**Izstrādājuma lietošanas mērķis:** „ProRox WM 80” ruļļpaklāji tiek izmantoti rezervuāru, katlu, krāšņu, dūmvadu, tehnoloģisko cauruļvadu, siltumtrašu izolācijai īpaši augstā temperatūrā. Ruļļpaklāji tiek izmantoti kodolreaktoros, naftas pārstrādes, ķīmijas un citās rūpnīcās.



### Izstrādājuma izmēri

Garums, mm	6000	5500	4000	3500	3500	3000	2500	2500	2000
Platums, mm	500								
Biezums, mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Iepakojumā	m <sup>2</sup>	6,00	5,50	4,00	3,50	3,50	3,00	2,50	2,00
	ruļļpaklāju sk.	2	2	2	2	2	2	2	2

### Tehniskie dati

Rādītāja nosaukums		Marķējums	Vērtība	Mērvienība	Standarts
Vidējais blīvums		$\rho$	~ 80	kg/m <sup>3</sup>	LVS EN 1602
Siltuma caurlaidības koeficients:	50° C temperatūrā	$\lambda_{50}$	0,039	W/(m·K)	LVS EN 12667
	100° C temperatūrā	$\lambda_{100}$	0,045		
	150° C temperatūrā	$\lambda_{150}$	0,053		
	200° C temperatūrā	$\lambda_{200}$	0,062		
	250° C temperatūrā	$\lambda_{250}$	0,072		
	300° C temperatūrā	$\lambda_{300}$	0,084		
	400° C temperatūrā	$\lambda_{400}$	0,112		
	500° C temperatūrā	$\lambda_{500}$	0,146		
600° C temperatūrā	$\lambda_{600}$	0,192			
650° C temperatūrā	$\lambda_{650}$	0,222			
Ugunsdrošības klasifikācija		Eiroklase	A1	-	LVS EN 13501-1
Maksimālā lietošanas temperatūra		ST(+)	640	°C	LVS EN 14706
Ūdenī šķīstošo paliekošo hlorīdu daudzums		CL	≤ 10	mg/kg	LVS EN 13468
Īstermiņa ūdens absorbcija		WS	≤ 1,0	kg/m <sup>2</sup>	LVS EN 1609
Ūdens tvaika caurlaidība		$\mu$	1	-	LVS EN 12086

Visu informāciju par „Rockwool” akmens vates izstrādājumiem atradīsiet [www.rockwool.lv](http://www.rockwool.lv)



„Rockwool” kvalitātes kontroles sistēma, atbilstoši ISO 9001 standartam

**ROCKWOOL®**  
U G U N S D R O Š A I Z O L Ā C I J A

„Rockwool” SIA, Ropažu iela 10, Rīgā, LV-1039, Tālr. 703 2585, Fakss 703 2586, E-pasts office@rockwool.lv

„Rockwool” patur tiesības veikt produkcijas izmaiņas, līdz ar to var mainīties tehniskie apraksti.