

TEHNISKĀ IZOLĀCIJA

PROROX WM 100

Akmens vates ruļļpaklāji ar stieples tīkliņu

Izstrādājuma apraksts: „ProRox WM 100” 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 100” SW: ar nerūsējoša tērauda tīklu un stiepli
- „ProRox WM 100” S: ar galvanizēta tērauda tīklu un nerūsējoša tērauda stiepli

Izstrādājuma lietošanas mērķis: „ProRox WM 100” 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	5000	4000	3000	2500	2500	2000	2000	2000	
Platums, mm	500									
Biezums, mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	
Iepakojumā	m ²	6,00	5,00	4,00	3,00	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00
	ruļļpaklāju sk.	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tehniskie dati

Rādītāja nosaukums	Marķējums	Vērtība	Mērvienība	Standarts	
Vidējais blīvums	ρ	~ 100	kg/m ³	LVS EN 1602	
Siltuma caurlaidības koeficients:	50 °C temperatūrā	λ_{50}	0,039	W/(m·K)	LVS EN 12667
	100 °C temperatūrā	λ_{100}	0,045		
	150 °C temperatūrā	λ_{150}	0,051		
	200 °C temperatūrā	λ_{200}	0,059		
	250 °C temperatūrā	λ_{250}	0,067		
	300 °C temperatūrā	λ_{300}	0,078		
	400 °C temperatūrā	λ_{400}	0,102		
	500 °C temperatūrā	λ_{500}	0,131		
	600 °C temperatūrā	λ_{600}	0,167		
700 °C temperatūrā	λ_{700}	0,209			
Ugunsdrošības klasifikācija	Eiroklase	A1	-	LVS EN 13501-1	
Maksimālā lietošanas temperatūra	ST(+)	660	°C	LVS EN 14706	
Ūdenī šķīstošo paliekošo hlorīdu daudzums	CL	≤ 10	mg/kg	LVS EN 13468	
Īstermiņa ūdens absorbcija	WS	≤ 1,0	kg/m ²	LVS EN 1609	
Ūdens tvaika caurlaidība	μ	1	-	LVS EN 12086	

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



„Rockwool” kvalitātes kontroles sistēma, atbilstoši ISO 9001 standartam

ROCKWOOL®
UGUNSDROŠĀ IZOLĀCIJA

„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.