

ProRox WM 80

TEPELNĚ IZOLAČNÍ ROHOŽ NA DRÁTĚNÉM PLETIVU

NOVINKA

• POPIS VÝROBKU

Komprimovaná rohož z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, s jednostranně našitým drátěným ocelovým šestihranným pletivem o rozměru 25 x 0,7 mm. Standardní provedení – pozinkované pletivo + pozinkovaný šicí drátek, označení S – pozinkované pletivo + nerezavějící šicí drátek, SW – nerezavějící pletivo + nerezavějící šicí drátek.

• OBLAST POUŽITÍ

Rohože ProRox WM 80 jsou určeny pro tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci trubních vedení, zásobníků, kotlů, kouřovodů, komínů, výfuků, průmyslových zařízení, klimatizace, vzduchotechniky, s maximální provozní teplotou +640°C, dále pro vybrané protipožární izolace PYROROCK. Jsou vhodné pro styk s povrchy z nerezové oceli, na kterých neinicializují korozi.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Paropropustnost. Rozměrová stálost. AS kvalita (podle německé směrnice AGI Q 132 a ČSN EN 13468). Na přání certifikát RAL.

• BALENÍ

Rohože se dodávají v rolích šířky 1000 mm zabalených do smrštitelné PE fólie, a to ve standardních délkách, popřípadě délkách sjednaných se zákazníkem. Na přání a po předchozí dohodě lze také dodat role šířky 500 mm balené po dvojicích ve společném obalu. Role jsou komprimované na průměr cca 400 – 420 mm. Hmotnost jedné role nepřesahuje 20 kg. Rohože lze také dodat paletizované po 21 rolích na nevrátelné dřevěné lehké paletě o rozměru 1 200 x 1 200 mm. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém řídkého sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Délka (mm)	6 000	5 500	4 000	3 500	3 500	3 000	2 500	2 500	2 000
Šířka (mm)	500 (1 000)								
Balení m ² / role	6,0	5,5	4,0	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0

Nestandardní a v tabulce neuvedené rozměry výrobků po dohodě s ROCKWOOL, a. s.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota				Jednotka				Norma		
Třída reakce na oheň	---	A1				---				ČSN EN 13501-1		
Závislost tepelné vodivosti λ_m * na střední teplotě t_m	t_m	50	100	150	200	250	300	400	500	600	°C	DIN EN 12667
	λ_m	0,041	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,112	0,146	0,192	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	
Střední měrná objemová hmotnost	ρ_a	85***				kg.m ⁻³				ČSN EN 1602		
Součinitel prostupu vodních par	μ	1,3				(---)				DIN EN 12086		
Max. obsah chloridových iontů	-	≤ 10				mg.kg ⁻³				AGI Q 132+ČSN EN 13468		
Maximální provozní teplota	-	max. +640**				°C				DIN EN 14706		
Měrná tepelná kapacita	c_p	840				J.kg ⁻¹ .K ⁻¹				ČSN 73 0540		
Bod tání	t_t	>1000				°C				DIN 4102-17		
Hydrofobizace – absorpce vody	---	≤1				kg.m ⁻²				DIN EN 1609		
Certifikát	P-MPA-E-99-518				MPA NRW, pobočka Erwitte, Německo							
Systém řízení jakosti	EN ISO 9001:2000 – cert. č. 005036 QM				DQS GmbH Frankfurt am Main, Německo							
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č.196281				Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha							

* Orientační hodnoty λ_m stanoveny výpočtem

** Teplota na vnější straně (na pozinkovaném pletivu) max. +370°C.

*** Střední měrná objemová hmotnost rohože o tloušťce 30 mm je 100 kg.m⁻³.

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

Rockwool, a. s.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz