

PAROC PRO MAT MATERASSINI SENZA RETE



PAROC Pro Mat è la nuova gamma di materassini incombustibili in lana di roccia. Senza cuciture o supporto in ferro, presenta un formato compatto perché legato meccanicamente. È utilizzata per l'isolamento termico acustico di serbatoi, caldaie, sistemi, condotti di grande diametro di impianti industriali, siti petrolchimici, centrali termiche. Il materassino, per sua natura flessibile, consente di isolare bene anche le zone più difficili e le apparecchiature di geometria variabile.

PAROC Pro Mat is the new range of incombustible stone wool mats. Without any sewing or support the mat is very compact because it is mechanically bonded. It is suitable for insulation of tanks, boilers, tanks, pipelines of big diameters, petrochemical and thermal plants. Because of its flexible shape, the mat allows perfect insulation even of the most difficult parts and the equipment of irregular shapes.



Testato secondo / Tested according to:

ASTM C592-12

EN 14303



Max Temp. Max CE: UNI EN 14206
Max Temp. ASTM: C447

GARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Nome prodotto	Densità	Spessore	Temp. Max		Conducibilità termica										Reazione al fuoco
			CE	ASTM	λ (W/mK) °C										
Product name	Density	Thickness	Max. Temp.		Thermal conductivity										Fire reaction
	Kg/m ³	mm	CE	ASTM	10	50	100	150	200	250	300	400	500		
PAROC Heat Mat Aluzobel	36	30 - 120			0,020										
PAROC Pro Mat 90	50	30 - 120	350		0,040	0,054	0,068	0,085	0,106	0,132	0,169				
PAROC Pro Mat 90	80	30 - 120	450		0,043	0,047	0,055	0,065	0,078	0,095	0,138	0,196	A1		
PAROC Pro Mat 100	100	30 - 120	750		0,040	0,047	0,055	0,065	0,078	0,095	0,138	0,196			



Camini industriali
Chimney



Scambiatori di calore
Heat exchanger



Caldaie industriali
Boiler