

ProRox WM 950



Ancien nom: ProRox WM 80

Description du produit

ProRox WM 950 est un matelas de laine de roche légèrement liée, revêtu d'un treillis métallique galvanisé cousu au moyen d'un fil métallique galvanisé. Le treillis et/ou le fil de couture sont disponibles en acier inoxydable, sur demande.

Application

Ce matelas grillagé est conçu pour l'isolation thermique et acoustique d'installations industrielles atteignant des températures élevées, par exemple les tuyauteries industrielles, les parois de chaudière, les conduits de fours et de fumées.

Propriétés du produit

	Performances												Normes
Conductivité thermique	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	
Température de service maximale	640 °C												EN 14706
Comportement au feu	Euroclass A1												EN 13501-1
Densité nominale	80 kg/m ³												EN 1602
Qualité AS	Concentration en ions chlorure < 10 ppm												EN 13468
Absorption d'eau	< 1 kg/m ²												EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$												EN 14303
Résistivité au flux d'air	> 40 kPa.s/m ²												EN 29053
Désignation	MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10												EN 14303

