

SCHEDA TECNICA
ELASTOMERO RUBAFLEX

Utilizzo	Isolamento termico per tubi, condotti, serbatoi, applicazioni per refrigerazione, condizionamento dell'aria, riscaldamento e idraulica, raccordi per tubi e condotti dell'acqua, applicazioni industriali per il risparmio energetico e/o la prevenzione della condensa.											
Descrizione	Schiuma elastomerica a cellule chiuse altamente flessibile (FEF) adatta per l'isolamento termico a caldo e a freddo, caratterizzata da una combinazione di bassa conduttività termica, elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo e bassa propagazione della fiamma.											
CARATTERISTICHE	U. di M.	VALORE										NORMATIVA
Conduttività termica λ	° C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	70	
tubi spessore \leq 25 mm	W / mK	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.0385	0.042	EN ISO 8497
tubi spessore $>$ 25 mm		0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.043	
lastre spessore \leq 25 mm		0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.0385	0.042	EN 12667
lastre spessore $>$ 25 mm		0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.043	
Temperatura massima di Impiego	°C	tubo : +110										EN 14707
		lastra e tubo adesivo: +85										EN 14706
Temperatura minima di Impiego	°C	-40										
Problematiche di Corrosione	-	pH neutro										EN 13468
Permeabilità tubi e lastre spessore \leq 25 mm	-	$\mu \geq 10.000$										EN12086
Permeabilità tubi e lastre spessore $>$ 25 mm	-	$\mu \geq 7.000$										EN12086
Assorbimento Acqua	-	$<0.1\%$										
Reazione al Fuoco	-	B - s3, d0 (lastre, lastre adesive da 3 a 50 mm) BL - s2, d0 (tubi fino a spessore 50 mm)										EN 13501