

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET SEA-TEK FM 070-120 ALU



Descrizione / Description	Sea-teK® FM 070-120 ALU è un rotolo di lana di roccia minerale durevole e resistente, incollato su un lato a un foglio di alluminio rinforzato con rete di vetro antistrappo, che funge da barriera al vapore acqueo. Sea-teK® FM 070-120 ALU is durable and resistant Rock Mineral Wool roll, bonded on one side to a tear-resistant, glass mesh reinforced aluminium foil which acts as a water vapour barrier.										
Applicazioni / Application	Ponti e paratie, macchinari, condotti dell'aria. Decks and bulkheads, Machinery, Air ducts..										
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA								NORMATIVA STANDARDS
Conduttività termica in funzione della temperatura Thermal conductivity depending on temperature	δ	°C	10	50	100	200	300	400	500	600	EN 12667
FM 070 ALU	λ	W/(mK)	0.033	0.040	0.049	0.069	0.095	0.132	0.200	0.250	
FM 080 ALU			0.037	0.040	0.046	0.064	0.088	0.122	0.163	0.212	
FM 100 ALU			0.037	0.040	0.046	0.062	0.083	0.110	0.145	0.179	
FM 120 ALU			0.036	0.040	0.047	0.062	0.082	0.107	0.140	0.173	
Densità Apparente Apparent Density		kg/m ³	70/80/100/120								EN ISO 29470
Assorbimento dell'acqua Water absorption	W_p	kg/m ²	≤ 1,0								EN ISO 29767
Infiammabilità superficiale Surface flammability			Bassa propagazione della fiamma Low flame-spread characteristic								
Massima Temperatura di Servizio Max. service temperature		°C	620/640/660/680								EN ISO 18097)
Temperatura di Servizio del Rivestimento in Alluminio Service temperature aluminum facing		°C	≤ 80								
Senza Olio Siliconico Silicone free	-	-	senza / without								

Declare.



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità.