

SCHEDA TECNICA
ELASTOMERO ECO ALU NET



CE	Utilizzo	Eco Alu Net è appositamente studiato per applicazioni marine.				
	Descrizione	Prodotto isolante elastomerico a celle chiuse privo di alogeni, PVC, CFC, HCFC e formaldeide (K-FLEX ECO) rivestito da un film protettivo di alluminio rinforzato con rete in fibra di vetro appositamente studiato per applicazioni marine. La composizione di K-FLEX ECO ALU NET rende i fumi che potrebbero svilupparsi in caso di incendio, poco opachi e poco aggressivi. Il film ALU NET con struttura in alluminio rinforzato con rete in fibra di vetro, conferisce al prodotto isolante K-FLEX ECO una aggiuntiva ed elevatissima barriera alla penetrazione del vapore acqueo, consentendo al sistema, se correttamente installato, di mantenere per lungo tempo le prestazioni iniziali.				
	CARATTERISTICHE		U. di M.	VALORE		NORMATIVA
	Conducibilità termica λ	° C	-20	0	+20	EN ISO 8497 EN 12667
		W / mK	0.036	0.038	0.040	
	Temperatura massima di Impiego	°C	da - 40 a + 120			EN 14706
	Problematiche di Corrosione	-	pH neutro			EN 13468
	Permeabilità μ	-	> 30.000			EN12086
	Assorbimento Acqua a breve termine	-	WS <0.1%			EN 13472
	Dati Ecologici	-	Senza alogeni, PVC, CFC, HCFC e formaldeide			
Requisiti Antincendio per la costruzione navale	-	IMO Resolution MSC 307(88)				
Omologazioni Navali	-	CE – Marine (Bureau Veritas), Lloyd's Register				

