

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET SEA-TEK WM 070/080/120 GGN

KNAUFINSULATION

Declare.



Descrizione / Description	I materassi di lana minerale Sea-teK® WM 070/080/120 GGN sono compatti e flessibili in lana minerale, cuciti con filo zincato su una rete metallica zincata. <i>Sea-teK® WM 070/080/120 GGN wired mats are compact, flexible Rock Mineral Wool mats, which are stitched with galvanised wire onto galvanised wire mesh.</i>										
Applicazioni / Application	Ponti e paratie, macchinari, condotti dell'aria. <i>Decks and bulkheads, Machinery, Air ducts..</i>										
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
WM 070 GGN	λ	W/(mK)	0.033	0.040	0.049	0.069	0.095	0.132	0.200	0.250	
WM 080 GGN			0.037	0.040	0.046	0.064	0.088	0.122	0.163	0.212	
WM 120 GGN			0.036	0.040	0.047	0.062	0.082	0.107	0.140	0.173	
Densità Apparente Apparent Density		kg/m ³	70/80/120								EN ISO 29470
Assorbimento dell'acqua Water absorption	W_P	kg/m ²	≤ 1,0								EN ISO 29767
Reazione al Fuoco Reaction to fire			Non Combustibile								IMO 2010 FTPC, Part 1
Massima Temperatura di Servizio Max. service temperature		°C	620/640/680								EN ISO 18097
Temperatura di Servizio del Rivestimento in Alluminio Service temperature aluminum facing		°C	≤ 80								
Senza Olio Siliconico Silicone free	-	-	senza / without								

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.