

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

KNAUFINSULATION

Declare.



| Descrizione / Description | I materassi di lana minerale Sea-teK® WM 070/080/120 GGA sono compatti e flessibili in lana minerale, cuciti con filo zincato su una rete metallica zincata, con un rivestimento in lamina di alluminio tra la rete e la lana minerale (GGA). Sea-teK® WM 070/080/120 GGA wired mats are compact, flexible Rock Mineral Wool mats, which are stitched with galvanised wire onto galvanised wire mesh, with ALU foil facing between the mesh and the mineral wool (GGA). | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| 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 |
| WM 070 GGA | λ | W/(mK) | 0.033 | 0.040 | 0.049 | 0.069 | 0.095 | 0.132 | 0.200 | 0.250 | |
| WM 080 GGA | | | 0.037 | 0.040 | 0.046 | 0.064 | 0.088 | 0.122 | 0.163 | 0.212 | |
| WM 120 GGA | | | 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 |
| Infiammabilità superficiale Surface flammability | | | Bassa propagazione della fiamma Low flame-spread characteristic | | | | | | | | IMO 2010 FTPC, Part 5 |
| 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.