

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

TP 238



| Descrizione / Description | | Pannello in lana minerale di vetro rivestito su un lato con carta kraft, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di Ecosse® Technology. <i>Glass mineral wool panel covered on one side with kraft paper, produced with recycled raw materials and with the use of Ecosse® Technology.</i> | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--|------|------|------|------|------|------------------------|----------|
| Applicazioni / Application | | Isolamento termico e acustico di intercapedini. <i>Thermal and acoustic insulation of interspaces.</i> | | | | | | | | |
| CARATTERISTICHE PROPERTIES | SIMBOLO SYMBOL | U. di M. UNIT | DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA | | | | | | NORMATIVA STANDARDS | |
| Conducibilità termica Thermal conductivity | λ_D | W/mK | 0.032 | | | | | | EN 13162 EN 12667 | |
| Resistenza termica dichiarata Thermal resistance declared | R_D | mm | 40 | 50 | 60 | 75 | 85 | 100 | 120 | EN 13162 |
| | | m ² K/W | 1.25 | 1.55 | 1.85 | 2.35 | 2.65 | 3.15 | 3.75 | |
| Reazione al fuoco Reaction to fire | | - | F | | | | | | EN 13501 - 1 | |
| Densità Density | ρ | kg/m ³ | 32 | | | | | | EN 1602 | |
| Resistenza al flusso d'aria Resistance to airflow | AFr | kPa ° s/m ² | >5 | | | | | | EN 29053 | |
| Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption | WS | kg/m ² | ≤ 1.0 | | | | | | EN 1609 | |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine Long-term water absorption | WL(P) | kg/m ² | ≤ 3.0 | | | | | | EN 1609 | |
| Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo Resistance value to the diffusion of water vapor | μ | - | 14.000 | | | | | | EN 12086 | |
| Calore Specifico Specific heat capacity | Cp | J/(KgK) | 1.030 | | | | | | EN ISO 10456 | |



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 nostre 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. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.