

SCHEDA TECNICA
PANNELLO LANA MINERALE TERRA 66 SPRING


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.



| | | | | | |
|--|---|------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Utilizzo | Isolamento termoacustico di pareti interne ed esterne. | | | | |
| Descrizione | Pannello idrofobo in lana minerale, legante termoindurente innovativo, tecnologia Bionic Performance. | | | | |
| CARATTERISTICHE | | U. di M. | VALORE | CODICE EN | NORMATIVA |
| Conduttività termica λ_D | | W / mK | 0.033 | W / mK | EN 12667 |
| Resistenza Termica (R_D) | | | | | |
| Spessore (mm) 045 | m ² K / W | | 1.35 | - | EN 12667 |
| Spessore (mm) 070 | | | 2.10 | | |
| Spessore (mm) 095 | | | 2.85 | | |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | | - | A1 | - | EN 13501 - 1 |
| Stabilità Dimensionale (variazioni) | | % | < 1 | - | EN 1604 |
| Tolleranze sullo Spessore | | mm | -3 / +5 | T4 | EN 823 |
| Calore Specifico | | J/kgK | 1.030 | - | EN 12524 |
| Resistenza al flusso d'aria | | kPa · s/m ² | ≥10 | Afr10 | EN 29053 |
| Contenuto di Riciclato | | % | 70 | | ISO 14021 |
| Resistenza al vapore acqueo | | | 1 | MU1 | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine | | kg/m ² | <3 | WL(P) | EN 12087 |