

SCHEDA TECNICA
FELTRO LANA MINERALE CLIMCOVER ROLL ALU3



Il progetto GBC Italia è un sistema articolato che intende favorire lo sviluppo di una vera e propria “filiera della conoscenza”: un impegno per fornire chiavi di interpretazione e strumenti concettuali nuovi, in grado di innovare la cultura del costruire e fare largo ad una sensibilità diffusa, attorno al tema della sostenibilità.

Il certificato EUCEB, emesso dalla European Certification Board for Mineral wool che verifica la conformità dei prodotti ai parametri della nota Q della direttiva 97/69/CE, conferma la biosolubilità di questo materiale. Il controllo della produzione è continuo.



| | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|-----------------|---------------|------------------|
| CE | Utilizzo | Isolamento termico ed acustico dall'esterno di canali metallici convoglianti aria negli impianti di condizionamento e termoventilazione. | | | |
| | Descrizione | Feltro in isolante minerale G3 touch trattato con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta kraft-alluminio retinata, ignifuga, incollata mediante adesivo. È prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC). | | | |
| | Vantaggi | Elevata durabilità del sistema. Resistenza agli urti. Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità. Isolamento termico e acustico. Certificato secondo EN 14303. Facilità di taglio. | | | |
| | CARATTERISTICHE | | U. di M. | VALORE | NORMATIVA |
| | Conduttività termica dichiarata λ_D | 10°C | W / mK | 0.039 | EN 12667 |
| | Conduttività termica dichiarata λ_D | 40°C | W / mK | 0.046 | EN 12667 |
| | Conduttività termica dichiarata λ_D | 100°C | W / mK | 0.064 | EN 12667 |
| | Reazione al fuoco (Euroclasse) | | - | B-s1, d0 | EN 13501-1 |
| | Temperatura Massima di Servizio | | °C | 125 | EN 14706 |
| | Tolleranze sulla Larghezza | | mm | ±10 | |
| Tolleranze sulla Lunghezza | | mm | - 0 + eccesso | | |

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.