

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET FKD RS



| Descrizione / Description | FKD RS costituisce l'elemento di completamento ideale per sistemi a cappotto (ETICS): le sue dimensioni lo rendono facilmente utilizzabile per la coibentazione di risvolti (spallette) di finestre e porte finestre, garantendo la massima sicurezza in caso di incendio (incombustibile - A1) in un punto critico come il nodo finestra. <i>FKD RS is the ideal completing element for external thermal insulation systems (ETICS): its dimensions make it easy to use for the insulation of window and French window jambs, guaranteeing maximum safety in the event of fire (non-combustible - A1) in a critical point such as the window node.</i> | | | |
|---|--|-------------------|--|------------------------|
| Applicazioni / Application | Isolamento termico e acustico di spallette in corrispondenza di serramenti in sistemi a "cappotto" (ETICS). Sistemi costruttivi tradizionali e a secco (pareti perimetrali in legno, a secco, etc.). Nuova costruzione e ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti. <i>Thermal and acoustic insulation of jambs around windows in thermal insulation composite systems (ETICS). Traditional and dry construction systems (wooden perimeter walls, drywall, etc.). New construction and renovation/renovation of existing buildings.</i> | | | |
| CARATTERISTICHE PROPERTIES | SIMBOLO SYMBOL | U. di M. UNIT | DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA | NORMATIVA STANDARDS |
| Densità Nominale Nominal Density | | kg/m ³ | 95 | |
| Conducibilità Termica Thermal conductivity | λ_D | W/mK | 0.037 | EN 13162 EN 12667 |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) Reaction to fire (Euroclass) | | | A1 | EN 13501-1 |
| Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor | μ | | 1 | EN 12086 |
| Classe di Tolleranza dello Spessore Thickness Tolerance Class | T | mm | T5 (-1% o -1 mm / +3 mm) | EN 29053 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption | WS | kg/m ² | ≤ 1.0 | EN 823 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine Long-term water absorption | WL(P) | kg/m ² | ≤ 3.0 | EN 12087 |
| Calore Specifico Specific heat capacity | Cp | J/Kg K | 1.030 | EN 12524 |



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.