

## SCHEDA TECNICA COPPELLA LANA ROCCIA THERMO-TEK PS ECO ALU



“ECOSE TECHNOLOGY” è una tecnologia basata su una resina priva di formaldeide, rivoluzionaria, nuova, naturale, prodotta con materiali organici rinnovabili anziché con sostanze chimiche derivate dal petrolio



|   |  |   |                   |                         |              |              |       |
|---|--|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------|
| CE  | <b>Descrizione</b>   | Coppella in lana di roccia a fibre concentriche, rivestita alluminio retinato, con bandella adesiva per il fissaggio. |                   |                         |              |              |       |
|   | <b>Applicazioni</b>  | Isolamento termoacustico di condutture nel campo idrotermosanitario.  |                   |                         |              |              |       |
|   | CARATTERISTICHE  | Simbolo   | U. di M.          | VALORE                  |              | NORMATIVA    |       |
|   | <b>Densità</b>   |   | kg/m <sup>3</sup> | 88                      |              | EN 13470     |       |
|   | <b>Temperatura Massima Rivestimento</b>  |   | °C                | 80                      |              |              |       |
|   | <b>Temperatura Massima di Servizio</b>   |   | °C                | 200                     |              | EN 14707     |       |
|   | <b>Conducibilità Termica correlata alla Temperatura</b><br>(EN 12667 - EN 14303) | ϑ   | °C                | 10                      | 40           | 50           | 100   |
|   |  | λ   | W/(mK)            | 0.033                   | 0.037        | 0.039        | 0.046 |
|   | <b>Reazione al fuoco</b> (Euroclasse) spessori ≤ 300 mm                          |   | -                 | A2 <sub>L</sub> -s1, d0 |              | EN 13501 - 1 |       |
|   | <b>Reazione al fuoco</b> (Euroclasse) spessori ≥ 300 mm                          |   | -                 | A2-s1, d0               |              | EN 13501 - 1 |       |
|   | <b>Qualità AS</b>  | -   | ppm               | ≤ 10                    |              | EN 13468     |       |
|   | <b>Senza Olio Siliconico</b>   | -   | -                 | senza                   |              | -            |       |
|   | <b>Punto di Fusione delle Fibre</b>  | -   | °C                | ≥ 1000                  |              | DIN 4102-17  |       |
|   | <b>Idrorepellenza</b>  | W <sub>p</sub>  | kg/m <sup>2</sup> | ≤ 1                     |              | EN 1609      |       |
| <b>Spessore Strato d'aria equivalente alla diffusione vapore acqueo</b> | S <sub>d</sub>   | m   | 100               |                         | EN 13469     |              |       |
| <b>Capacità Termica Specifica</b>                                       | C <sub>p</sub>   | J/(kgK)   | 1030              |                         | 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.