

## SCHEDA TECNICA PANNELLO LANA ROCCIA DP4

Manufatto ottenuto da  
**FIBRE CERTIFICATE A BASSA BIOPERSISTENZA**  
conformi alla **Direttiva 97/69/CE**.  
Non necessita di etichettatura  
come materiale pericoloso o cancerogeno.



Il pannello DP4 è un pannello in lana di roccia minerale, incombustibile, chimicamente neutro, resistente ai microrganismi, garantisce alte performance acustiche e termiche. Il prodotto può essere rivestito con velo vetro (nero o bianco) o alluminio retinato.

| QUALITA'                                  | SIMBOLO     | VALORI                        |      |                       |      |                                    | UNITA'               | NORMA                |
|---|-------------|-------------------------------|------|-----------------------|------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Certificato di Conformità                 |             | <b>CE</b>                     |      |                       |      |                                    |                      |                      |
| Applicazione                              |             | Pareti Divisorie              |      |                       |      |                                    |                      |                      |
| Densità nominale ( $\pm 10\%$ )           | -           | 40                            |      |                       |      |                                    | kg/mc                | EN 1602              |
| Conducibilità termica dichiarata          | $\lambda_D$ | 0.037                         |      |                       |      |                                    | W/mK                 | EN 13162<br>EN 12667 |
| Resistenza termica dichiarata $R_D$       | Sp.         | 40                            | 50   | 60                    | 70   | 100                                | mm.                  | EN 13162             |
|   | $\lambda$   | 1.05                          | 1.35 | 1.60                  | 1.85 | 2.70                               | m <sup>2</sup> K/W   |                      |
| Reazione al fuoco (euroclasse)            | -           | senza rivestimento: <b>A1</b> |      | carta kraft: <b>F</b> |      | alu / alu retinato - pe: <b>A1</b> | -                    | EN 13501-1           |
| Calore specifico (Cp)                     | -           | 1.030                         |      |                       |      |                                    | J/kgK                | EN 12524             |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo | $\mu$       | senza rivestimento            |      | con carta kraft       |      | con Alu e Alu retinato - PE        | -                    | EN 12086             |
|   |             | 1                             |      | 3.000                 |      | 9.000                              |                      |                      |
| Assorbim. d'acqua a breve termine         | WS          | $\leq 1.0$                    |      |                       |      |                                    | kg/m <sup>2</sup>    | EN 1609              |
| Resistenza al passaggio d'aria            | AF          | $> 5$                         |      |                       |      |                                    | kPa•s/m <sup>2</sup> | EN 29053             |
| Temperatura fusione lana                  |             | $> 1.000$                     |      |                       |      |                                    | °C                   | -                    |
| Classe tolleranza di spessore             | T           | T5 (-1% o 1 mm.)              |      |                       |      |                                    | %                    | EN 823               |

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.