

SCHEDA TECNICA PANNELLO LANA ROCCIA DP10

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 DP10 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 | | CE | | | | | | | | |
| Applicazione | | Tetti a falda - Pareti Perimetrali | | | | | | | | |
| Densità nominale ($\pm 10\%$) | - | 100 | | | | | | | kg/mc | EN 1602 |
| Conducibilità termica dichiarata | λ_D | 0.035 | | | | | | | W/mK | EN 13162 EN 12667 |
| Resistenza termica dichiarata R_D | Sp. | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | mm. | EN 13162 |
| | λ | 0.85 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.25 | 2.85 | 3.40 | m ² K/W | |
| Reazione al fuoco (euroclasse) | - | senza rivestimento: A1 | | carta kraft: F | | | alu / alu retinato - pe: A1 | | - | EN 13501-1 |
| Calore specifico (Cp) | - | 1.030 | | | | | | | J/kgK | EN 12524 |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo | μ | 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 | ≤ 1.0 | | | | | | | kg/m ² | EN 1609 |
| Resistenza al passaggio d'aria | AF | > 25 | | | | | | | kPa*s/m ² | 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.

TEPVOL® **KNAUFINSULATION**