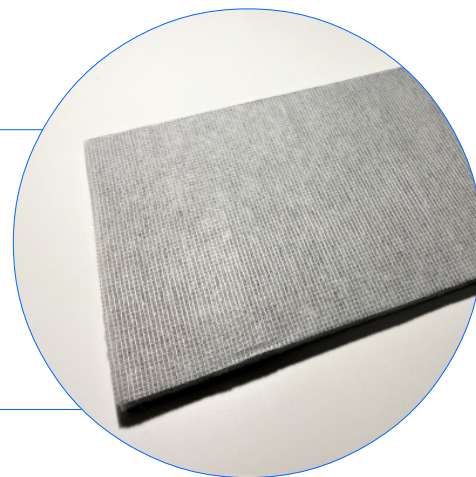


Spaceloft®

aspen | aerogels®



Spaceloft CAP

ISOLAMENTO A BASSISSIMO SPESSORE PER SISTEMA CAPPOTTO

Descrizione

SPACELOFT CAP rappresenta l'evoluzione del prodotto SPACELOFT pensato appositamente per l'applicazione a cappotto.

La particolarità di questo pannello risiede nella speciale "finitura" a base di un accoppiato composto da una base in fibra di vetro a cui è abbinata una rete di rinforzo (applicata su uno o, a richiesta, entrambi i lati del prodotto)

Grazie a questa particolare soluzione otteniamo vantaggi quali:

- Riduzione del naturale spolverio del prodotto
- Migliorata rigidità del pannello
- Maggior facilità di stesura del rasante
- Migliore capacità di taglio

SPACELOFT CAP è fornito in comodi formati da 1450x600 (le dimensioni possono subire leggere variazioni dimensionali) con spessori disponibili da 10 a 40 mm (spessori maggiori su richiesta)

Applicazioni

SPACELOFT CAP

Ideale per isolamento "a cappotto" è adatto in particolar modo in caso di ristrutturazioni con problematiche termiche, ed in tutti quei casi dove sia necessario un **isolamento termico a bassissimo spessore**.

Specifico nella **risoluzione di ponti termici** quali: infissi, pilastri, balconi, ecc.

Vantaggi

Il massimo potere isolante nello spessore minimo.

Leggerezza.

Resistenza ai raggi UV.

Facilità di posa in opera: non è più necessario tagliare il rotolo di Spaceloft a misura ed accoppiare gli strati ma con SPACELOFT CAP queste operazioni sono già state eseguite in produzione.

Minor tempo e manodopera per l'installazione Idrofobico ma traspirante: SPACELOFT CAP respinge l'acqua pur consentendo la traspirazione del vapore.

Facilità di stoccaggio e movimentazione in cantiere.

Sicuro per l'ambiente: Smaltibile in discarica comune, non si sfibra, con tessuto a fibre lunghe non inalabili.

Posa in opera

Fare riferimento allo specifico manuale di posa.



| DATI TECNICI | Valore | U.M. |
|--|-------------|-----------------------|
| Formato pannello | 1450 x 600 | mm |
| Conduttività termica (ID) a 10°C λ | 0,015 | W/mK |
| Resistenza diffusione vapore acquee | 5 | μ |
| Temperature limite di impiego | -200 / +200 | °C |
| Resistenza alla compressione (per una deformazione del 10%) | 0,7 | kg/cm ² |
| Densità nominale | 150 | kg/mc |
| Classe di reazione al fuoco | C S1D0 | - |
| Calore specifico | 1000 | J/kgK |
| Resistenza termica sp. 10 mm | 0,67 | R(m ² K/W) |
| Resistenza termica sp. 20 mm | 1,33 | R(m ² K/W) |
| Resistenza termica sp. 30 mm | 2 | R(m ² K/W) |
| Resistenza termica sp. 40 mm | 2,66 | R(m ² K/W) |

Aprile 2021. Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione.

Teknowool non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.