

SCHEMA TECNICA

Spaceloft PANEL



ISOLAMENTO A BASSO SPESSORE PER INTERNI ED ESTERNI

Descrizione

Pannelli nati dal taglio e l'accoppiamento del prodotto Spaceloft in mono e/o multistrato per rendere più agevole la posa in opera dell'isolante. A differenza del prodotto Spaceloft, fornito in rotoli, SPACELOFT PANEL coniuga le performances di questo isolante a bassissimo spessore, alla facilità di posa. SPACELOFT PANEL è fornito in comodi formati da 1440x700 (le dimens. possono subire leggere variazioni dimensionali) con spessori disponibili da 10, 20, 30 e 40mm (spessori maggiori su richiesta)

Applicazioni

SPACELOFT PANEL può essere applicato su pareti perimetrali, divisorie, ad intercapedine, soffitti o comunque verso sorgenti "fredde" e non riscaldate. Ideale per isolamento "a cappotto" è adatto in particolar modo in caso di ristrutturazioni con problematiche termiche, ed in tutti quei casi sia necessario un isolamento termico a bassissimo spessore.

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 PANEL queste operazioni sono già state eseguite in produzione.
- Minor tempo e manodopera per l'installazione
- Idrofobico ma traspirante: SPACELOFT PANEL 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

SPACELOFT PANEL si posa come un normale pannello isolante, con anche eventuale finitura a rete e intonaco.

Caratteristiche:	Valore	Unità di misura
Formato pannello	1440x700	mm
Conducibilità Termica (ID) a 10°C λ	0,015	W/ (m.k)
Resistenza diffusione vapore acqueo	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/cm ³
Classe di Reazione al Fuoco	C S ₁ D ₀	
Calore Specifico	1.000	J/kgK
Resistenza termica sp 10mm	0,67	R(m ² K/W)
Resistenza termica sp 20mm	1,34	R(m ² K/W)
Resistenza termica sp 30mm	2,01	R(m ² K/W)
Resistenza termica sp 40mm	2,68	R(m ² K/W)



Via Minuziano, 93 - 20161 Milano
Tel. +39 02 66203501 - Fax +39 02 66221988
e mail: info@teknooolnanotecnologie.com
www.teknooolnanotecnologie.com