

HEMPANEL PANNELLO IN CANAPA D30

L'EVOLUZIONE NATURALE DEL SISTEMA PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI CONTROPARETI, SOTTOTETTI E TETTI. Sistema composto per l'isolamento termico esterno e interno degli edifici con pannello in Fibra di CANAPA. Unendo l'innovazione alla tradizione, il SISTEMA TCS è l'evoluzione dei sistemi a cappotto per l'isolamento termico, acustico e per l'adeguamento energetico. Altamente traspirante e completamente naturale per un elevato comfort abitativo. Il SISTEMA TCS è costituito da un Pannello isolante mono densità da circa 30 kg/m³, incombustibile e traspirante in Fibra di CANAPA, avente una Conducibilità.



- Privo di scorie
- Privo di cromo
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Privo di cemento
- Versatile
- Antibatterico
- Antimuffa
- Anticondensa
- NHL 5
- Veloce
- Leggero
- Reversibile
- Facile
- Resistente all'inquinamento
- Bioedilizia

Caratteristiche

Essendo la Calce Idraulica Naturale un forte igroregolatore riesce a gestire gli eccessi di umidità interna ed esterna in modo totalmente naturale e offre una elevata resistenza alla proliferazione batterica e alle muffe. Il SISTEMA TCS assicura la totale compatibilità con quanto richiesto dalla Guida dei VV.FF Requisiti di sicurezza antincendio delle facciate negli edifici civili, essendo totalmente minerale e non contenendo alcun prodotto di derivazione del petrolio.

Campi d'impiego

Con il SISTEMA TCS l'edificio è in grado di garantire un'eccellente gestione della diffusione al vapore acqueo evitando la formazione di dannose muffe e condense garantendo ambienti salubri.

Applicazione

Per la corretta posa in opera del SISTEMA TCS attenersi scrupolosamente al manuale di posa dedicato edito da TCS.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito www.tcs-srl.it.

Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: Pannello in fibra di Canapa

DATI TECNICI		
Proprietà	U.m.	Valore
Spessore	mm	da 40 a 180
Dimensioni pannello	mm	600x1200
Conduttività termica EN 13162	W/mK	0.038
Capacità termica specifica		
Classe di reazione al fuoco (DIN 4102)	-	Classe B2
Densità	kg/m ³	30
STOCCAGGIO E CONFEZIONI		
Confezioni	Pacchi su pallet rivestiti da pellicola di polietilene	
Conservazione	Nella confezione originale in luogo asciutto	