

EDILANA

LANaturale Edilizia

Isolanti Termici Acustici Disinquinanti con sistema CLIMAT® a Misura di Cambiamenti Climatici
per una edilizia fossil free evoluta efficiente resiliente

EDILANA CLIMAT Pannello industriale in pura lana di canapa. Si trasforma la fibra morbida interna della pianta alimentare da seme, in quanto è inutilizzabile nel tessile e ascritta a rifiuto. Certificazione Etica Ambientale ANAB ICEA



COMPOSIZIONE Pannello Industriale Isolante 93% lana di canapa +7% fibre riciclate, con rivestimento waterproof **SISTEMA CLIMAT®** idrorepellente ad alta traspirazione per una bioclimatica eccellente

APPLICAZIONI Coibentazione termica acustica igrometrica di tetti ventilati e non ventilati, controsoffitti, solai, nei muri divisori e perimetrali, nei tetti, nei cappotti esterni, interni, e modulo tetto Prontomat Climat



CARATTERISTICHE Eccellente isolante termico igrometrico acustico, ottimale per offrire salubrità e la massima efficienza energetica, nella correzione acustica nella prevenzione di muffe e condense.

CLIMAT INNOVATION Waterproof Air+® ALTA EFFICIENZA NEGLI STRESS

CLIMATICI L'innovazione CLIMAT offre la massima protezione anche negli stress dovuti ai cambiamenti climatici garantendo l'impermeabilità e al contempo un'altissima permeabilità al vapore acqueo con una igrometria ottimale, elevate prestazioni di isolamento termico acustico anche in situazioni critiche e negli eventi non programmabili nella progettazione come ad esempio rapide escursioni termiche, caldo estremo, freddo rigido, infiltrazioni e accidentali perdite d'acqua, difetti di funzionamento della stratigrafia.

PRINCIPALI VANTAGGI e BENEFICI

- **EDICANAPA EDILANA HEMP TECNOLOGIA EDILANA HA IL Record PER IL PIU' ALTO POETRE ISOLANTE FRA TUTTI I PRODOTTI COIBENTI DEL PIANETA NOVITA' 2017**
- **Primo isolante rinnovabile con CLIMAT WATERPROOF AIR+® INNOVATION** protezione dagli effetti negativi dei cambiamenti climatici, massimo potere isolante termico acustico anche negli stress termici e nelle condizioni più estreme di caldo e freddo.
- **Rapidità** di posa con relativo risparmio di tempo e di denaro
- **Alta Traspirabilità** per la salubrità dell'ambiente e per la durata nel tempo delle strutture
- **Cattura CO2** aiuta la mitigazione climatica e la difesa di oceani e ghiacciai: un m3 sottrae 230 kg di CO2
- **Attribuzione di massimo valore dell'investimento immobiliare**
- **Industria a km Corto** in Sardegna 100% Made in Italy
- **Uso di materiali rinnovabili zero inquinanti** certificazione etica ambientale ICEA per il bene del pianeta e della salute degli abitanti e dell'edificio
- **L'uso di EDILANA accredita premialità superiore di punteggio nella partecipazione a bandi, appalti, gare pubbliche** nazionali e internazionali. I sistemi isolanti EDILANA garantiti dalla Certificazione Etica Ambientale soddisfano anche i crediti internazionali di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) specifici per bioedilizia, efficienza energetica e acustica.

DATI TECNICI	EDICANAPA CLIMAT pannello in lana di Canapa
Densità ρ [kg/m ³]	40-50 kg/m³
Spessori realizzati	6- 9 - (altri su richiesta)
Dimensioni	lunghezza cm 125-200 x60
Conduttività termica dichiarata [W/(mK)]	0,029
Conduttività termica testata [W/(mK)]	0,027
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo μ	3,0
Isolamento acustico	54 dB
Comportamento al fuoco	Classe 2 - Euroclasse E
Calore Specifico	1810 J/Kg K
Comportamento agli insetti	Resistente agli insetti
Trattamento alla fine del ciclo di vita	Rinnovabile Riciclabile Riutilizzabile
<p>L'ufficio tecnico EDILANA è a disposizione degli addetti del settore: rivenditori imprese studi tecnici e progettisti Attenzione! I prodotti EDILANA non possono essere utilizzati per usi diversi rispetto a quelli prescritti.</p>	