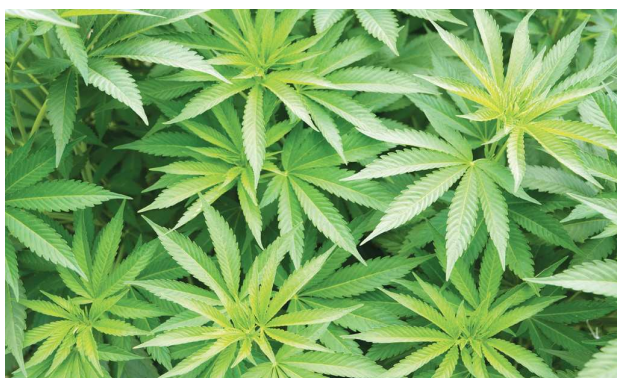


**NATURTHERM-CA**

VANTAGGI

- ECCELLENTI PROPRIETÀ ISOLANTI SIA IN ESTATE CHE IN INVERNO
- STABILITÀ DIMENSIONALE E DELLE PRESTAZIONI ANCHE IN CONDIZIONE DI ELEVATA UMIDITÀ
- DUREVOLE NEL TEMPO
- PANNELLO TRASPIRANTE
- FAVORISCE L'ELIMINAZIONE DI CONDENSA INTERSTIZIALE
- RESISTENTE A MUFFE E PARASSITI
- FILIERA ECOLOGICA



ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI CANAPA

La coltivazione della canapa ha una lunga tradizione in Italia e in Europa ed è totalmente ecologica: richiede ridotte quantità di acqua, non necessita di pesticidi e contribuisce al corretto sfruttamento delle risorse naturali.

Da una filiera agro-industriale a basso impatto ambientale nasce Naturtherm CA.

Composto per oltre il 90% da fibre di canapa il pannello è riciclabile ed ha un calore specifico superiore alle lane minerali ($c=1700 \text{ J/kgK}$) che favorisce il raffrescamento estivo degli edifici.



GARANTISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA		90% canapa - 10% poliestere	
PARAMETRO	NORMA	RISULTATO	DENSITÀ E SPESSORI DI RIFERIMENTO
Conducibilità termica	UNI EN ISO 12667	$\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$ $\lambda = 0,040 \text{ W/mk}$	50 kg/m ³ 30 kg/m ³
Calore Specifico	---	$c = 1700 \text{ J/KgK}$	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	UNI EN 12086	$\mu = 1-2$	
Riciclabilità	---	100%	

DIMENSIONI E CONFEZIONI

NOME PRODOTTO	Densità kg/mc	spessore mm	pannelli cm x cm	Resistenza termica R	mq per pacco	pannelli per pacco	mq a pallet
NATURTHERM-CA 30.40	30	40	120 x 60	1,00	10,80	15	86,40
NATURTHERM-CA 30.60	30	60	120 x 60	1,50	7,20	10	57,60
NATURTHERM-CA 30.80	30	80	120 x 60	2,00	5,04	7	40,30
NATURTHERM-CA 30.100	30	100	120 x 60	2,50	4,32	6	34,56
NATURTHERM-CA 30.120	30	120	120 x 60	3,00	3,60	5	28,80
NATURTHERM-CA 50.40	50	40	120 x 60	1,05	10,80	15	86,40
NATURTHERM-CA 50.60	50	60	120 x 60	1,58	7,20	10	57,60
NATURTHERM-CA 50.80	50	80	120 x 60	2,11	5,04	7	40,30
NATURTHERM-CA 50.100	50	100	120 x 60	2,63	4,32	6	34,56
NATURTHERM-CA 50.120	50	120	120 x 60	3,16	3,60	5	28,28

Note: Tutti gli articoli possono essere realizzati in misure e/o confezioni diverse da quelle indicate (Es. Pannelli ad altezza piano). Tolleranza su massa volumica e spessore +/- 10%; tolleranza dimensionale +/- 0,5 cm.