NUOVO

CANAFIBER CAPPOTTO

DESCRIZIONE

CANAFIBER CAPPOTTO è un pannello isolante solido ed ecologico realizzato con fibre di canapa industriale. Presenta un'elevata densità e la capacità di adattarsi a diverse forme strutturali. Viene principalmente impiegato quale sistema di isolamento termico e acustico di pareti esterne. Tra i vantaggi presenta un'elevata traspirabilità ed eccellenti proprietà isolanti sia termiche che acustiche. Grazie a queste caratteristiche, può sostituire completamente i sistemi di isolamento a cappotto in polistirolo, lana di vetro o lana di roccia. **CANAFIBER CAPPOTTO** è la scelta ideale per soluzioni costruttive in bioedilizia.

APPLICAZIONI

- Isolamento termico e acustico di pareti esterne
- Isolamento termico e acustico coperture piane ed inclinate
- Isolamento controsoffitti

VANTAGGI

- Isolamento naturale ed ecologico per soluzioni in bioedilizia
- Eccellenti proprietà di isolamento termico
- Elevata traspirabilità
- Sicurezza e salubrità
- Semplicità di lavorazione e rapidità di posa
- Massima adattabilità alla forma degli edifici

PROPRIETÀ

Certificazione Europea	ETA 16/0947	
Composizione	85% fibra di canapa industriale 15% fibra bicomponente	
Densità	100 kg/m^3	EN 1602
Conducibilità termica	0,039 W/m^{2}K	EN ISO 10456
Reazione al fuoco	1 - CLASSE A	EN 13501-1 + A1
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu \leq 2$	EAD 040005-00-1201 EN 12086
Assorbimento acustico	aw 1 - CLASSE A	EN ISO 354; EN ISO 11654
Tolleranza dimensionale	lunghezza ±1.5%	EN 822
	larghezza ±2.0%	EN 822
	spessore (classe di tolleranza) T3	EN 823; EN 13171+A1
	perpendicolarità ≤ 5 mm/m	EN 824
	planarità ≤ 6 mm	EN 825
Proprietà meccaniche	resistenza a compressione (deformazione 10%) ≥ 25 kPa	EN 826
	resistenza alla trazione parallela alle facce (longitudinalmente) ≥ 100 kPa	EN 1608
	resistenza alla trazione parallela alle facce (trasversalmente) ≥ 15 kPa	EN 1608

CONFEZIONAMENTO, STOCCAGGIO E TRASPORTO

- I pannelli vengono confezionati su bancale di dimensione 1.100 x 1.200 mm con un'altezza di 2.200 mm
- Bancali e pannelli devono essere conservati al coperto in luoghi asciutti
- Il trasporto deve essere effettuato con mezzi chiusi per evitare che i pannelli si bagnino

DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTO

lunghezza (mm)	larghezza (mm)	spessore (mm)	pannelli / bancale	m^2 / bancale	m^3 / bancale
1100	600	40	106	69,96	2,798
1100	600	60	72	47,52	2,851
1100	600	80	52	34,32	2,746
1100	600	100	42	27,72	2,772
1100	600	120	36	23,76	2,851
1100	600	140	30	19,80	2,770
1100	600	160	26	17,16	2,740