

MATÉRIAUX D'ISOLATION

NOUVEAU

CANAFIBER CAPPOTTO



DESCRIPTION

CANAFIBER CAPPOTTO est un panneau isolant solide et écologique fabriqué à partir de fibres de chanvre industriel. Il présente une densité élevée et la capacité de s'adapter à différentes formes structurelles. Il est principalement utilisé comme système d'isolation thermique et acoustique pour les murs extérieurs. Parmi ses avantages, on trouve une grande respirabilité ainsi que d'excellentes propriétés isolantes, tant thermiques qu'acoustiques. Grâce à ces caractéristiques, il peut remplacer entièrement les systèmes d'isolation par enduit à base de polystyrène, de laine de verre ou de laine de roche. **CANAFIBER CAPPOTTO** est le choix idéal pour des solutions de construction en éco-construction.

APPLICATIONS

- Isolation thermique et acoustique des murs extérieurs
- Isolation thermique et acoustique des toitures plates et inclinées
- Isolation des faux-plafonds

AVANTAGES

- Isolation naturelle et écologique pour des solutions en éco-construction
- Excellentes propriétés d'isolation thermique
- Grande respirabilité
- Sécurité et salubrité
- Simplicité de mise en œuvre et rapidité d'installation
- Adaptabilité maximale aux formes des bâtiments

PROPRIÉTÉS

Certificat Européen	ETA 16/0947	
Composition	85% fibre de chanvre industriel 15% fibre bicomposante	
Densité	100 kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique	0,039 W/m ² K	EN ISO 10456
Réaction au feu	1 - CLASSE A	EN 13501-1 + A1
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu \leq 2$	EAD 040005-00-1201 EN 12086
Absorption acoustique	aw 1 - CLASSE A	EN ISO 354; EN ISO 11654
Tolérances dimensionnelles	Longueur $\pm 1.5\%$	EN 822
	Largeur $\pm 2.0\%$	EN 822
	Épaisseur (classe de tolérance) T3	EN 823; EN 13171+A1
	Perpendicularité ≤ 5 mm/m	EN 824
	Planéité ≤ 6 mm	EN 825
Propriétés mécaniques	Résistance à la compression (déformation 10 %) ≥ 25 kPa	EN 826
	Résistance à la traction parallèle aux faces (longitudinalement) ≥ 100 kPa	EN 1608
	Résistance à la traction parallèle aux faces (transversalement) ≥ 15 kPa	EN 1608

EMBALLAGE, STOCKAGE ET TRANSPORT

- Les panneaux sont emballés sur des palettes de dimensions 1100 x 1200 mm avec une hauteur de 2200 mm.
- Les palettes et les panneaux doivent être stockés à l'abri dans des endroits secs.
- Le transport doit être effectué avec des véhicules fermés afin d'éviter que les panneaux ne soient mouillés.

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

longueur (mm)	largeur (mm)	épaisseur (mm)	panneaux / palette	m ² / palette	m ³ / palette
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