

# 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.

### 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

### APPLICATIONS

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

### PROPRIÉTÉS

Épaisseur - mm	40	60	80	100	120	140	160
Densité - Kg/m <sup>3</sup>	100	100	100	100	100	100	100
Conductivité thermique - W/mk LAMBDA $\lambda$	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Transmittance thermique - W/m <sup>2</sup> K U	0,836	0,585	0,45	0,368	0,308	0,266	0,234
Chaleur spécifique - J/KgK	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Absorption acoustique (aw)	aw 1 - Classe A	aw 1 - Classe A	aw 1 - Classe A	aw 1 - Classe A	aw 1 - Classe A	aw 1 - Classe A	aw 1 - Classe A
Résistance à la vapeur - $\mu$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$
Réaction au feu - Euroclasse	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0

### 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

Cleaning Products	longueur (mm)	largeur (mm)	panneaux / palette	m <sup>2</sup> / palette	m <sup>3</sup> / palette
40	1100	600	106	69,96	2,798
60	1100	600	72	47,52	2,851
80	1100	600	52	34,32	2,746
100	1100	600	42	27,72	2,772
120	1100	600	36	23,76	2,851
140	1100	600	30	19,80	2,770
160	1100	600	26	17,16	2,740