

MATERIALES AISLANTES

NUEVO

CANAFIBER CAPPOTTO



DESCRIPCIÓN

CANAFIBER CAPPOTTO es un panel aislante sólido y ecológico fabricado con fibras de cáñamo industrial. Posee una alta densidad y la capacidad de adaptarse a diferentes formas estructurales. Se utiliza principalmente como sistema de aislamiento térmico y acústico para paredes exteriores. Entre sus ventajas, destaca su alta transpirabilidad y sus excelentes propiedades aislantes tanto térmicas como acústicas. Gracias a estas características, puede sustituir completamente los sistemas de aislamiento por revestimiento en poliestireno, lana de vidrio o lana de roca. **CANAFIBER CAPPOTTO** es la elección ideal para soluciones constructivas en bioconstrucción.

VENTAJAS

- Aislamiento natural y ecológico para soluciones en bioconstrucción
- Excelentes propiedades de aislamiento térmico
- Alta transpirabilidad
- Seguridad y salubridad
- Facilidad de manipulación y rapidez de instalación
- Máxima adaptabilidad a la forma de los edificios

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico de paredes exteriores
- Aislamiento térmico y acústico de cubiertas planas e inclinadas
- Aislamiento de falsos techos

PROPIEDADES

Espesor - mm	40	60	80	100	120	140	160
Densidad - kg/m ³	100	100	100	100	100	100	100
Conductividad térmica - W/mk LAMBDA λ	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Transmitancia térmica - W/m ² K U	0,836	0,585	0,45	0,368	0,308	0,266	0,234
Calor específico - J/KgK	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Absorción acústica (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
Resistencia al vapor - μ	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$	$\leq 2,0$
Reacción al fuego - Euroclase	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0	C-s2,d0

EMPAQUE, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Los paneles se embalan en paletas con dimensiones de 1.100 x 1.200 mm y una altura de 2.200 mm.
- Las paletas y los paneles deben almacenarse bajo techo en lugares secos
- El transporte debe realizarse en vehículos cerrados para evitar que los paneles se mojen.

DIMENSIONES Y EMPAQUE

espesor (mm)	longitud (mm)	anchura (mm)	paneles / palet	m ² / palet	m ³ / palet
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