

# DÄMMSTOFFE

NEU

## CANAFIBER CAPPOTTO



### BESCHREIBUNG

**CANAFIBER CAPPOTTO** ist eine solide und umweltfreundliche Dämmplatte, die aus Industriehanf Fasern hergestellt wird. Sie hat eine hohe Dichte und die Fähigkeit, sich an verschiedene strukturelle Formen anzupassen. Sie wird hauptsächlich als Wärme- und Schalldämmsystem für Außenwände verwendet. Zu ihren Vorteilen gehören eine hohe Atmungsaktivität und hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften. Dank dieser Eigenschaften können sie Polystyrol-, Glaswolle- oder Steinwolle-Dämmsysteme vollständig ersetzen. **CANAFIBER CAPPOTTO** ist die ideale Wahl für umweltfreundliche Gebäudelösungen.

### EIGENSCHAFTEN

Europäische Zertifizierung	ETA 16/0947	
Zusammensetzung	85% Industriehanf faser 15% Bikomponentenfaser	
Dichte	100 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/m <sup>2</sup> K	EN ISO 10456
Verhalten im Brandfall	1 - KLASSE A	EN 13501-1 + A1
Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion	$\mu \leq 2$	EAD 040005-00-1201 EN 12086
Schallabsorption	aw 1 - KLASSE A	EN ISO 354; EN ISO 11654
Maßtoleranz	Länge $\pm 1.5\%$	EN 822
	Breite $\pm 2.0\%$	EN 822
	Dicke (Toleranzklasse) T3	EN 823; EN 13171+A1
	Rechtwinkligkeit $\leq 5$ mm/m	EN 824
	Ebenheit $\leq 6$ mm	EN 825
Mechanische Eigenschaften	Druckfestigkeit (Verformung 10%) $\geq 25$ kPa	EN 826
	Zugfestigkeit parallel zu den Flächen (in Längsrichtung) $\geq 100$ kPa	EN 1608
	Zugfestigkeit parallel zu den Flächen (in Querrichtung) $\geq 15$ kPa	EN 1608

### ANWENDUNGEN

- Wärme- und Schalldämmung von Außenwänden
- Wärme- und Schalldämmung von Flach- und Schrägdächern
- Dämmung von Decken

### VORTEILE

- Natürliche, ökologische Isolierung für grüne Gebäudelösungen
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Atmungsaktivität
- Sicherheit und Gesundheitsverträglichkeit
- Leichte Verarbeitung und schnelle Montage
- Maximale Anpassungsfähigkeit an die Form von Gebäuden

### VERPACKUNG, LAGERUNG UND TRANSPORT

- Die Paneele werden auf Paletten mit den Maßen 1.100 x 1.200 mm und einer Höhe von 2.200 mm verpackt.
- Paletten und Platten müssen abgedeckt an einem trockenen Ort gelagert werden
- Der Transport muss in geschlossenen Fahrzeugen erfolgen, damit die Platten nicht nass werden.

### ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Platten / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / 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