EDILCANAPA®

DOP CANAPANNEL 100

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP)
N. 7/2023

Tipo di prodotto:

Pannello in fibra di canapa per sistemi di isolamento a cappotto

Identificazione prodotto:

CANAPANNEL 100

Uso previsto:

Pannello termo isolante

Produttore:

Ecoinsul

Sistema di valutazione e controllo della costanza della prestazione:

Sistema 3

Prestazione Dichiarata - DATI FISICI E TECNICI

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Fibra colore nocciola	-
Dimensioni	1100x600	mm
Geometria	Larghezza ± 1,5 Lunghezza ± 2,0 Spessore T3 (Classe di tolleranza) Ortogonalità ≤ 5 Planarità ≤ 6	% % mm/m mm
Spessore di uno strato	40/50/60/80/100*/120*/140*/160*/180*/200* * pannello incollato	mm
Fibra legante	PES Bi.Co (15%)	-
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	≤ 2 (EN ISO 12086)	
Conducibilità termica λD, 23/50	0,041 (EN ISO 10456)	W/mK
Conducibilità termica λ10, dry, 90/90	0,0384 (EN ISO 10456)	W/mK
Densità	100 85-115 (EN1602)	Kg/m3
Reazione al fuoco	E (EN 13501-1 + A1)	
Assorbimento acustico	EAD 040005-00-1201 Allegato A EN ISO 354; EN ISO 11654	α_w=1 CLASSE A
Proprietà meccaniche	Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione >= 25 Resistenza a trazione parallela alle facce Longitudinale >= 100 Resistenza a trazione parallela alle facce Trasversale >= 15	kPa kPa kPa

METALINEA S.r.l.
P. IVA - 01741140675

SEDE LEGALE:
I-64100 Teramo
Viale della Resistenza, 7

SEDE OPERATIVA:
I-64023 Mosciano S. A. (TE)
Via Francia, 4/6

CONTATTI:
TEL +39 085-8421847
www.edilcanapasrl.it
info@edilcanapasrl.it

DOP CANAPANNEL 100

CE 17	
Edilcanapa di Metalinea S.r.l. Viale della Resistenza, 7 64100 Teramo (TE) TEL: +39 085 8421848 FAX: +39 085 8421847 e-mail: info@edilcanapasrl.it	EAD 040005-00-1201
ETA 16/0947	
Densità	100 kg/m^3
Reazione al fuoco	Classe E
Conducibilità termica $\lambda_{D, 23/50}$	0,041 W/mK
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, 90/90}$	0,0384 W/mK
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	≤ 2
Classe assorbimento acustico	Classe A
Durabilità	NPD

METALINEA S.r.l.
P. IVA - 01741140675

SEDE LEGALE:
I-64100 Teramo
Viale della Resistenza, 7

SEDE OPERATIVA:
I-64023 Mosciano S. A. (TE)
Via Francia, 4/6

CONTATTI:
TEL +39 085-8421847
www.edilcanapasrl.it
info@edilcanapasrl.it