

Tabella 4 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CANAPULO E LEGANTI

Tipologia di materiale a base di canapa	Nazione	Nome ditta	Nome prodotto	Marcatura CE	Altre marcature	Spessore di riferimento (mm)	Massa volumica (Kg/m3)	Resistenza a compressione	Resistenza termica R (m2*K/W)	Coeff. diffus. Vapore acqueo (μ)	Indice attenuazione acustica (Rw)	Potere fonoisolante (α)(dB)	Calore specifico C (J/Kg*K)	Reazione al fuoco (classe)	Assorbimento d'acqua per capillarità (classe)	Conducibilità termica (λ)(W/m2k)	Trasmittanza termica U (W/m2*K)	Sfasamento (ore)
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	IT	Calcecanapa	BLICK30	nd	nd	300	300	110 Kpa	4,5	2,8	55,5 dB	0,8	1700	A1 ignifugo*	nd	0,070	0,225	
Lastra di chiusura nelle soluzioni di isolamento interno e esterno	IT	C.M.F. GREENTECH	Canapalithos 350	nd	nd		350	1,4 N/mm2		6,6				B		0,09 W/mK		
Pannello in canapa come pannello controventante	IT	C.M.F. GREENTECH	Canapalithos 1000	nd	nd		1000	6,9 N/mm2		23,3				B		0,165 W/mK		
Pannello di chiusura per soluzioni di isolamento interno	IT	C.M.F. GREENTECH	Canapalithos argilla 700	nd	nd		700	2,5 N/mm2		12,3				B		0,129 W/mK		
Pannello per contropareti solai e coperture	IT	C.M.F. GREENTECH	Canapalithos argilla 1100	nd	nd		1100	4,1 N/mm2		17				B		0,197 W/mK		
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	IT	EDILCANAPA	Canaplock	nd	nd		525	0,39 N/mm2		<15			1700	A2	W0	0,08 W/mK		
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	IT	HOUSENATURAL	Mattone Calce e canapa	nd	nd	8	435	0,1 N/mm2		4,5	28	0,8	1870			0,08 W/mK	0,9	3h 45'
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	IT	PBD	Bloccodicanapa	nd	nd	200	340	30 N/mm2	2,63	2,8				B			0,331	13 h 10'
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	IT	Senini	Blocco Ambiente	nd	ICMQ	300	330			4,5		0,8	1870	Ignifugo		0,070	0,22	18h 13'
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	IT	Bio Level	Ecomattone CHANVRIBLOC 30	nd	nd	300			4,61	1	59		1700	B -S1, d0		0,065	0,21	18,5
Blocco prefabbricato in canapa e leganti	BE	ISOHEMP	Bloc de chanvre	nd	nd	300	340	300 kPa	4,5	2,8	44 dB	0,85		B, S1, d0		0,067	0,223	19,7
Blocs de chanvre	FR	Chanvribloc	Blocs de chanvre	nd	nd	300	300	100 kPa	4,61	1			1700 j/kgK	B		0,065		18,75
Blocs de chanvre	FR	Chanvre Mellois	Briques de chanvre	nd	nd	70-100-150			1,14									
Blocs de chanvre	FR	Construir'éco	Blocs de chanvre	nd	nd	300			3,8							0,080		
Blocchi in Canapulo e leganti	ES	Cannabric	Cannabric	nd	nd	300	1100	13	1,75		54		1113	> RF 120	31,50%	0,190	0,57	12
Blocchi in Canapulo e leganti	ES	Cannabric	Cannabric	nd	nd	145	1100	13	0,98		45						0,99	
Blocchi in Canapulo e leganti	ES	Cannabric	Cannabric	nd	nd	105	1100	13	0,78									
Blocchi in Canapulo e leganti	ES	Cannabric	Cannabric	nd	nd	65	1100	13										
Pannelli in canapulo e leganti	ES	Cannabric	panel aislante de cáñamo	nd	nd	40; 60; 80;100	30-90			2					15%	0,041		
Pannelli in canapulo e leganti	ES	Cannabric	tablero de cáñamo o cáñamo-arcilla	nd	nd		300-1000											
Blocchi in canapa e leganti	ES	Estucolis	bloque cáñamo cerramiento	nd	nd					20kgud								
Blocchi in canapa e leganti	ES	Estucolis	ladrillo	nd	nd					1.62kg ud								
Pannelli per interni	ES	Estucolis	panel interior	nd	nd	panel				12.50kg ud								
Parete prefabbricata	ES	Estucolis	Pared pefabricada	nd	nd	Pared prefabricas												

DISCLAIMER:

La presente ricerca non è rappresentativa della completezza dei prodotti per l'edilizia a base di canapa, in quanto fa riferimento ad alcuni prodotti di aziende presenti sul mercato. I dati qui rappresentati sono stati dichiarati dalle aziende all'interno delle schede tecniche dei prodotti e provengono da dichiarazioni delle aziende stesse. La veridicità dei dati esposti è responsabilità delle aziende che li hanno proposti e Canapalea non ha svolto alcuna verifica tecnica o scientifica a conferma degli stessi. Per Nazione s'intende lo Stato ove la Ditta ha la sede e non la provenienza del materiale. La ricerca è stata svolta nei singoli paesi dal partner locale di Canapalea.

NOTE:

Certificazione CE: Con nd si intende "non dichiarato" sulle schede tecniche, ma i prodotti potrebbero essere certificati, come a volte si legge sui prodotti consegnati in cantiere. Dati tecnici dichiarati dalle aziende: Le schede tecniche dei prodotti non hanno presentato omogeneità rispetto alle caratteristiche dichiarate ed alle unità di misura di riferimento.