

Scheda Tecnica di Prodotto

v.5-22.11

CANAJUTATON NATURAL PLUS D32

cod. prodotto CJNP32xxx

Pannello isolante termo acustico atto alla coibentazione di pareti, coperture, solai, controsoffitti e contropareti in fibre di juta da sacchi di caffè e cacao riciclati (52%) e fibre di canapa (30%) fissate tridimensionalmente con un 13% di PLA (fibra di supporto vegetale biodegradabile), privo di additivi nocivi e inquinanti, prodotto biodegradabile ed ecologico (1 kg di fibra di canapa sottrae, grazie alla fotosintesi, 3,8 Kg di CO₂ all'atmosfera) e 5% di soda.

Materiale altamente traspirante e resistente all'umidità, in caso d'imbibizione accidentale conserva inalterate le proprie caratteristiche una volta asciutto. Il taglio può essere facilmente eseguito mediante sega circolare, manuale o da banco, o seghe multifunzione. In fase di lavorazione viene prodotta poca polvere, il contatto e l'inhalazione delle fibre non causa irritazioni cutanee e alle vie respiratorie. Materiale naturalmente inattaccabile da parte di insetti e roditori, grazie all'assenza di sostanze proteiche ed al sapore amaro delle fibre di canapa, resistente alle muffe e completamente riciclabile.

Dati Tecnici

Dichiarazione di prestazione	DoP 1022 01-01-2022
Valutazione tecnica europea	ETA 20/0606 *
Composizione pannello	52% juta, 30% canapa, 13% PLA, 5% soda
Forma	Pannelli, bordi dritti e angoli smussati
Colore	Beige
Dimensioni	600x1200 mm (sono possibili misure particolari per quantità di almeno 40 mc)
Consumo per m ²	1,39 pz/ m ²
Spessori standard	50/60/80/100
Tolleranze dimensionali (EN 822:2013 e EN 823:2013)	Larghezza: ± 1,5%
Resistenza alla trazione parallela al piano del pannello (EN 1608:2013)	≥ 20 kPa
Conduttività termica dichiarata (EN 10456:2008)	$\lambda_{D, 23,50} = 0,0398 \text{ W/mK}$
Massa volumica (EN 1602:2013)	32 kg/m ³
Calore specifico (EN 12667)	2,3 kJ/kg K
Resistenza alla diffusione del vapore (EN 12086:2013)	≤ 2,5
Assorbimento di acqua (EN 1609:1996, procedimento A)	≤ 3 kg/m ²
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2007+ A1:2009)	Euroclasse E
Resistenza alla crescita delle muffe (prova secondo EAD 040005-00-1201, allegato B, EN ISO 846:1997)	Classe 1

- ✓ Buon isolamento termico e acustico
- ✓ Migliora l'inerzia termica
- ✓ Ecologico e naturale
- ✓ Elevata traspirabilità
- ✓ Prodotto sicuro
- ✓ Elevato potere fonoassorbente
- ✓ Resistente all'umidità
- ✓ Ottima stabilità dimensionale
- ✓ Inattaccabile da insetti e roditori
- ✓ 100 % biodegradabile
- ✓ Conforme al D.M. 11/10/2017 "Criteri Ambientali Minimi (CAM)"



* garanzia del produttore che le caratteristiche corrispondono a quelle dello Jutatton D32 riportate nel documento citato

Spessore [mm]	Superficie per pacco [m ² /pacco]
50	7,20
60	5,76
80	4,32
100	3,60

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via e-mail a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.