

Scheda Tecnica di Prodotto

CANAJUTATON D32

v.5-22.11

cod. prodotto C.J32xxx

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 fibre bicomponenti PET (13%) e 5% di soda. Prodotto ecologico privo di additivi nocivi e inquinanti.

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'inalazione 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% fibre bico PET, 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 m² 1,39 pz/ m²

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

Conducibilità termica dichiarata (EN 10456:2008) $\lambda_{D, 23,50} = 0,0398 \text{ W/mK}$

Massa volumica (EN 1602:2013) 32 kg/m³

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/m²

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



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

Spessore [mm]

Superficie per pacco [m²/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.