

Scheda Tecnica di Prodotto

JUTATON NATURAL PLUS D32

V06 – 22.11

cod. prodotto JINP32xxx

Pannello isolante termo acustico atto alla coibentazione di pareti, coperture, solai, controsoffitti e contropareti in fibre di juta riciclate (vecchi sacchi dismessi per cacao e caffè) fissate tridimensionalmente con fibre PLA (fibra di supporto vegetale 100% biodegradabile), privo di sostanze nocive e inquinanti, prodotto biodegradabile ed ecologico.

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, resistente alle muffe e completamente riciclabile.

Dati Tecnici

Dichiarazione di prestazione	DoP 1020 01-12-2020
Valutazione tecnica europea	ETA 20/0606 *
Composizione pannello	82-86% fibra di juta trattata con soda ignifuga (3-5%), 11-13% fibra polimerica biodegradabile PLA
Forma	Pannelli, bordi dritti e angoli smussati
Colore	Beige
Dimensioni	600x1200 mm (spessore variabile)
Spessori disponibili	60/80/90/100 mm
Consumo per m ²	1,39 pz/ m ²
Tolleranze dimensionali	Lunghezza: N.D. Larghezza: ±1,5% (EN 822) Spessore: N.D.
Resistenza alla trazione (EN 1608)	≥20 kPa
Conduttività termica dichiarata (EN ISO 10456)	$\lambda_{D, 23,50} = 0,0369 \text{ W/mK}$
Assorbimento d'acqua (EN 1609)	≤ 3 kg/m ²
Massa volumica (EN 1602)	32 kg/m ³ (± 10%)
Calore specifico (EN 12667)	2,3 kJ/kg K
Resistenza alla diffusione del vapore (EN 12086)	$\mu \leq 2,4$
Reazione al fuoco (EN 13501)	Classe E
Stabilità dimensionale in presenza di umidità	≤ 3%
Codice CER	170604 (materiale isolante senza amianto e/o sostanze pericolose)

- ✓ 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 Jutaton D32 riportate nel documento citato

Spessore [mm]	Pannelli per pacco [pz./pacco]	Superficie per pacco [m ² /pacco]
50	10	7,20
60	8	5,76
80	6	4,32
100	5	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.