TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Scheda Tecnica di Prodotto

JUTATON D32

V06 – 22.11

cod. prodotto JT32xxx

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 bicomponenti PET. Prodotto ecologico, privo di sostanze nocive 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, 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 bico PET
Forma	Pannelli, bordi diritti e angoli smussati
Colore	Beige
Dimensioni	600x1200 mm (spessore variabile)
Spessori disponibili	50/60/80/100 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 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)	μ ≤ 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**
- ✓ **Certificazione ETA**

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.