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

v.02-19.10
cod. prodotto GEOFELT5,GEOFELT10

GEOSANA® ACUSTICFEL

Membrana in puro feltro di canapa in rotoli, ideale per l'isolamento acustico.
Prodotto naturale, ecologico (composto al 100% di sola fibra di canapa) e ad alta resistenza meccanica.
La sua applicazione migliora notevolmente il comfort della camminata e l'isolamento acustico anticalpestio.
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	
Certificazione	Z-158.10-117 (ex ETA-03/0029)
Composizione membrana	100% fibre di canapa, senza leganti
Spessore membrana	5 -10 mm ±10%
Massa superficiale	Da 630 a 1.550 g/m² ±10%
Densità	Da 155 a 210 kg/m³
Calore specifico	c = 2,3 kJ/kgK
Resistenza alla diffusione del vapore (EN 12086)	μ=1 - 2
Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2)	Euroclasse E (EN 13501-1)
Massima temperatura di impiego	160 °C
Riduzione dello spessore con un carico statico di 1.600 N/m²	Membrana 5 mm: dal 6% al 18% Membrana 10 mm: dal 5% al 15%
Dimensioni [spessore x larghezza x lunghezza]	5 mm x 1.000 mm x 25 m 10 mm x 1.000 mm x 15 m
Colore	Marroncino
Resa per rotolo 25 mq Resa per rotolo 15 mq	22,5 m² ca. (considerando i sormonti) 13,5 m² ca. (considerando i sormonti)

- ✓ **Ottimo isolamento anti calpestio**
- ✓ **Ideale per pavimenti flottanti in legno e sottofondi a secco**
- ✓ **Resistente alle muffe e ai parassiti**
- ✓ **Ecologico e riciclabile al 100%**

Applicazione

Stendere la membrana anticalpestio **GEOSANA® Acusticfel** al di sotto della pavimentazione in legno, srotolando i rotoli in lunghe strisce parallele, ortogonali rispetto l'andamento della pavimentazione. Avere cura di sormontare tra loro le strisce di feltro di almeno 5-10 cm per lato, in modo tale da non lasciare spazi vuoti tra una striscia e l'altra.
Il taglio può essere facilmente eseguito mediante forbici, coltelli o comuni utensili da taglio elettrici.

Applicazione feltro in rotoli
Isolamento anticalpestio di solai nuovi o esistenti, parquet, pavimenti in legno, flottanti e/o i sottofondi a secco.

Avvertenze

I rotoli devono essere stoccati orizzontalmente e protetti dai raggi del sole e dall'acqua. In caso di imbibizione accidentale d'acqua attendere la completa asciugatura del materiale prima di procedere con la posa. Eventuali variazioni di colore nelle membrane rientrano negli standard produttivi e non influenzano le caratteristiche tecniche del prodotto.

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 email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.