



Contratto n° IT/016/017


 100%
riciclabile

NOTE

| | | |
|---|--|--|
| Cod. Articolo: | TERMOBOND-TD | Materassino di poliestere 100% da fiocco termolegato |
| | TERMOBOND-TDVN | Nella versione accoppiato con TNT in poliestere 100% da fiocco agugliato |
| Fornitura: | Pannello standard: 60x60 mm 60x120 mm | Dimensioni fuori standard da concordare. Tolleranza pannello: ± 5 mm |
| | Rotoli standard: H60 o H120 cm Lunghezza da 10 a 60 m (in relazione allo spessore e alla densità) | Tolleranza rotoli: ± 5 mm H ± 5 cm Lung. |
| Spessore: | da 10 a 100 mm | Tolleranza: ± 2 mm |
| Densità: | da 10 a 100 Kg/m ³ | Tolleranza: ± 2 % |
| Colore: | Standard: BIANCO/NERO | Altri colori su richiesta |
| Temperatura di impiego: | -50 ÷ 120 °C | Mantiene inalterate le caratteristiche fino alle temperatura di 125 °C. Punto di fusione circa 250 °C |
| Lavorabilità: | Alta deformabilità e lavorabilità anche dopo diversi cicli di deformazione | |
| Isolamento termico: | Conducibilità termica equivalente fino a $\lambda = 0,36$ W/mK | |
| Isolamento acustico: | Coefficiente di assorbimento acustico a 500 Hz fino a $\alpha = 0,99$ | |
| Permeabilità al vapore: | $\mu = 3,11$ | |
| Igroscopticità: | $I = 0.021\%$ | |
| Composizione: | 100 % POLIESTERE | //// |
| | Componenti: Poliestere (PES), Tessuto nero agugliato in fibra di poliestere | Sostanze non pericolose ai sensi del D.M. 16/02/93 |
| Caratteristiche generali | Resistente agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri ed ai microrganismi; immarcescibile; presenta una superficie con trattamento anti-pilling; è inodore. | |
| | Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale idrorepellente; permeabile al vapore, consente la traspirazione. | |
| Lavorazione: | Miscelatura → Cardatura → Faldatura → Accoppiamento con TNT [opzionale] → Termolegatura ad aria in forno → Calandratura → Taglio → Imballaggio. | |
| Imballaggio | Pannelli 60x60 cm fino a 80 pezzi Pannelli 60x120 cm fino a 40 pezzi Rotoli: Larghezza da 60 a 290 cm Lunghezza fino a 60 m | Imballaggio standard costituito da film di polietilene semitrasparente |
| | Edilizia: controsoffittature, sottotetti, intercapedini di tramezzi, sottopavimenti per isolamento termico e acustico. | |
| Settori d'impiego: | Trasporti: comfort termico ed acustico nei prodotti dell'industria automobilistica e del trasporto pesante (treni, aerei e navi). | |
| | Industria: in sonorizzazione delle macchine operatrici e degli ambienti di lavoro | |
| | Spettacolo: insonorizzazione di ambienti destinati al pubblico divertimento quali palestre, sale cinematografiche, discoteche ecc. | |
| Certificazioni: elenco completo su www.softex-srl.com | CSE RF 2/75/A (UNI 8457) → Reaz. al fuoco CSE RF 3/77 (UNI 9174) → Reaz. al fuoco UNI 7745 → Conducibilità Termica | ISO 354 → Assorbimento acustico UNI EN ISO 140/4 → Isolamento acustico per via aerea |
| Reazione al fuoco: | Infiammabilità: Classe 1 (UNI 9177) M1 (NF P 92501) | Non emette fumi opachi o tossici (AFNOR F1 16-101) |
| EUOCLASSE | B s2 d0 | (CPD) - 89/106 CEE |

I valori riportati nella presente scheda sono indicativi e corrispondono alla media dei risultati ottenuti dalle prove interne, a partire dai valori relativi ai prodotti certificati