

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti rigidi di sughero naturale tostato. Ideale per la realizzazione di cappotti interni ed esterni, pareti, intercapedini, coperture, sottofondi a secco e ad umido.

- Isolante biologico
- Imputrescibile
- Insensibile all'umidità
- Aperto alla diffusione di vapore acqueo
- Mantiene la stabilità dimensionale nel tempo
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Materiale da costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee

agg.01/2016

FORMATI DISPONIBILI PER NORDTEX SUGHERO

| MATERIALE | Spessore mm | Formato mm | Peso Kg/m ² | Pannelli bancale | Bancale m ² | P./Bancale Kg |
|-----------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|
|-----------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|

Pannello isolante naturale di sughero tostato prodotto secondo EN 13170.

Non contiene additivi, non produce fumi tossici, è autoestingente.

| | | | | | | |
|----------|----------|--|--|--|--|--|
| 10 - 300 | 1000x500 | | | | | |
|----------|----------|--|--|--|--|--|

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fabbricazione controllata secondo la normativa DIN 13170

Dimensioni mm. 500 x 1000

Spessori mm. 10 - 300

Bordo diritto

Classe di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1 E

Conducibilità termica λ D [W/(m*K)] 0,037/0,04

Densità [Kg/m³] 110/120

Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ 7/14

Calore specifico c [J/(kg*K)] 1900

Resistenza alla compressione 10% Kpa ≥ 100

Putrescibilità nulla

VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento termoacustico con pannelli isolanti NORDTEX SUGHERO densità 110/120 kg/m³, senza additivi, conduttività termica $\lambda = 0,037/0,040$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 5$, capacità termica 1.900 J/kgK nel rispetto della norma EN13170, classe di reazione al fuoco E secondo EN13501-1.

