

NORDTEX BASE

PANNELLO ISOLANTE PER PAVIMENTO STABILE



- Combinazione ottimale per la realizzazione di massetti a secco e a umido ad alta resistenza
- Resistenza a compressione particolarmente alta con 150 kPa
- Pannelli isolanti indicati per massetti a base di asfalto colato
- Eccellenti proprietà isolanti
- Ecologici ed ecocompatibili
- Riciclabili



CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento interno dei solai o dei basamenti (estradosso) sotto il massetto, senza prescrizioni di isolamento acustico.
 Isolamento per telai in legno e sistemi costruttivi in pannelli di legno prefabbricati.
 Isolamento interno dei muri. Isolamento dei muri divisorii interni.

DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Prodotto e controllato in conformità a DIN EN 13171 | |
| Marcatura pannello | WF - EN 13171 - T5 - DS(70,-)2 - CS (10 \Y)150 - TR10 - MU5 |
| Classe di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1 | E |
| Coefficiente di conduttività termica λD [W/(m*K)] | 0,048 |
| Resistenza termica RD [(m²*K) / W] | 0,40(20) / 0,80(40) / 1,25(60) / 1,65(80) / 2,05(100) |
| Densità [kg / m³] | 250 |
| Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ | 5 |
| Valore sd [m] | 0,1(20) / 0,2(40) / 0,3(60) / 0,4(80) / 0,5(100) |
| Calore specifico c [J / (kg*K)] | 2.100 |
| Resistenza alla flessione a 10% di compressione δ10 [N/mm²] | ≥ 0,15 |
| Resistenza alla compressione [kPa] | ≥ 150 |
| Resistenza allo strappo ⊥ [kPa] | ≥ 10 |
| Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s) / m²] | ≥ 100 |
| Componenti | fibra di legno, incollaggio a strati |
| Codice rifiuti (AVV) | 030105, smaltimento come legno e materiali a base di legno |
| Valore nominale di conduttività λ [W/(m*K)] | 0,048 |
| Resistenza a fuoco in base alle direttive VKF per le protezioni a fuoco | RF3 |

FORMATI

| Spessore mm | Formato mm | Peso [kg/m²] | Pannelli / Bancale | m² / Bancale | Peso / Bancale [kg] |
|-------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|
| 20 | 1.350 * 600 | 5,00 | 112 | 90,72 | ca. 472 |
| 40 | 1.350 * 600 | 10,00 | 56 | 45,36 | ca. 471 |
| 60 | 1.350 * 600 | 15,00 | 38 | 30,78 | ca. 480 |
| 80 | 1.350 * 600 | 20,00 | 28 | 22,68 | ca. 472 |
| 100 | 1.350 * 600 | 25,00 | 22 | 17,82 | ca. 463 |

Dimen. Bancale: 1350x600 → 1,35m x 1,20m x 1,20m - 1,34m

CERTIFICAZIONI

