

Descrizione

Pannello in gesso fibrato, a base di gesso, fibre cellulosiche ed additivi minerali.

Materiale ideale per la realizzazione di massetti a secco, pareti divisorie con elevata resistenza agli urti, contropareti e soffitti.

Prodotto ecologico (certificato IBR - Institut für Baubiologie Rosenheim - gennaio 98).

| Prestazione | U.M. | Valore | |
|--|-------------------|----------|------------|
| Spessore | mm | 10 ± 0,3 | 12,5 ± 0,3 |
| Densità | kg/m ³ | ca. 990 | |
| Massa areica | kg/m ² | ca. 10 | ca. 15 |
| Tolleranza massima in lunghezza e larghezza | mm | -1 / +0 | |
| Tolleranza massima in diagonale | mm | 2 | |
| Sforzo flessionale a secco a 40 °C | N/mm ² | • 6,2 | |
| Modulo di elasticità a secco a 40 °C | N/mm ² | • 4500 | |
| Reazione al fuoco (norma DIN 4102) | - | classe 0 | |
| Durezza superficiale Brinell | N/mm ² | • 35 | |
| Dilatazione per variazioni di U.R. del 30% a 20 °C | % | 0,025 | |
| Conducibilità termica λ (norma DIN 52612) | W/mK | 0,2 | |
| Dilatazione termica | mm/mK | 0,015 | |
| Contenuto d'umidità a 20 °C, 65% U.R. | % | 1 | |
| Permeabilità al vapore acqueo μ (norma DIN 52615) | - | 20 | |
| Resistenza alla diffusione del vapore S_d (spessore d'aria equivalente) | m | 0,20 | 0,30 |
| Assorbimento superficiale d'acqua dopo 30 minuti | g/m ² | < 700 | |
| Dilatazione spessore dopo 24 ore di immersione in acqua | % | < 2 | |



BPB Italia S.p.A.
 Viale Matteotti 62
 20092 Cinisello Balsamo MI
 Tel +39 (02) 611151
 E-mail: bpb@bpbitalia.it

