



Lastra di tipo speciale con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, il cui gesso è additivato con fibre di vetro al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco, e con assorbimento d'acqua ridotto tale da conferirle un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Si identifica per il colore verde del rivestimento in cartone sulla faccia a vista.



### DATI TECNICI

| Caratteristica   | Norma di riferimento | Valore                     |              | U.M.              |
|--|----------------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| <b>Tipo</b>  | EN 520 – 3.2         | <b>Tipo F / H2</b>         |              | -                 |
| <b>Bordi</b>   | Longitudinale        | <b>Bordo assottigliato</b> |              |                   |
|  | Di testa             | <b>Bordo dritto</b>        |              |                   |
| <b>Spessore</b>  | EN 520 – 5.4         | <b>15</b>                  | <b>± 0,5</b> | mm                |
| <b>Larghezza</b>   | EN 520 – 5.2         | <b>1200</b>                | <b>0/- 4</b> | mm                |
| <b>Lunghezza</b>   | EN 520 – 5.3         | <b>2500-3000</b>           | <b>0/- 5</b> | mm                |
| <b>Fuori squadra</b>                                     | EN 520 – 5.5         | <b>≤ 2,5</b>               |              | mm/m              |
| <b>Peso</b>  |                      | <b>12,5</b>                |              | kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Classe di reazione al fuoco</b>                       | EN 13501-1           | <b>A2-s1,d0 (B)</b>        |              | -                 |
| <b>Carico di rottura a flessione</b>                     | EN 520 – 5.7         | <b>Long. 650</b>           |              | N                 |
|  |                      | <b>Trasv. 250</b>          |              | N                 |
| <b>Durezza superficiale</b>                              | EN 520 – 5.12        | <b>-</b>                   |              | mm                |
| <b>Conducibilità termica λ</b>                           | EN 12524             | <b>0,25</b>                |              | W/mK              |
| <b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b> | EN 12524             | <b>Campo secco:10</b>      |              | -                 |
|  |                      | <b>Campo umido:4</b>       |              | -                 |
| <b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>                 | EN 520 – 5.9.1       | <b>≤ 180</b>               |              | g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Assorbimento d'acqua totale</b>                       | EN 520 – 5.9.2       | <b>≤ 10</b>                |              | %                 |

#### Marcatura della lastra su lato posteriore:

PPF/PPM 15 – CE – Tipo F/H2 – A2-s1,d0 (B) – DIN 18180 – GKBI 12,5 U MPA - Data e ora di produzione – Paese di produzione

Versione: V1

Data 01.03.2007

Pagina 1 di 1

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. BPB Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.