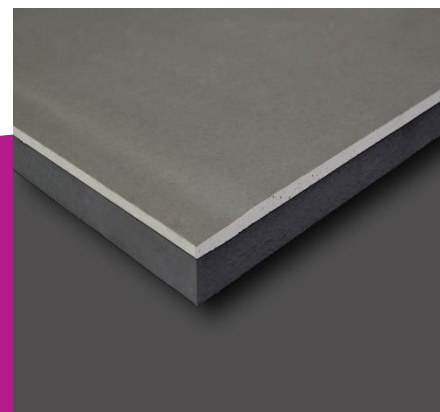


# PregyGraf



## DESCRIZIONE

Pannello composito accoppiato marcato CE secondo EN 13950, costituito da una lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati tipo A secondo EN 520, accoppiata ad un pannello in polistirene espanso additivato con grafite marcato CE secondo EN 13163. A richiesta accoppiato con barriera al vapore

## IMPIEGO

Riquadrature termiche di pareti divisorie o perimetrali in muratura, realizzazione di superfici estetiche e finiture d'interni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tipo di lastra (EN 520)</b>     | A  |
| <b>Dimensione del pannello</b>     | 1200 mm x 3000 mm  |
| <b>Classe di reazione al fuoco</b> | B-s1,d0  |
| <b>Conducibilità termica</b>       | Lastra in gesso rivestito: 0,21 W/mK<br>Pannello in polistirene espanso additivato con grafite: 0,031 W/mK |

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PANNELLO ACCOPIATO

| PANNELLO                | Spessore Lastra | Spessore Isolante | Spessore Totale | Peso                    | Resistenza Termica      |
|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>PregyGraf 10+20</b>  | 9,5 mm          | 20 mm             | 29,5 mm         | 7,32 kg/m <sup>2</sup>  | 0,69 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 10+30</b>  | 9,5 mm          | 30 mm             | 39,5 mm         | 7,48 kg/m <sup>2</sup>  | 1,01 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 10+40</b>  | 9,5 mm          | 40 mm             | 49,5 mm         | 7,64 kg/m <sup>2</sup>  | 1,34 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+20</b>  | 12,5 mm         | 20 mm             | 32,5 mm         | 8,82 kg/m <sup>2</sup>  | 0,70 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+30</b>  | 12,5 mm         | 30 mm             | 42,5 mm         | 8,98 kg/m <sup>2</sup>  | 1,03 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+40</b>  | 12,5 mm         | 40 mm             | 52,5 mm         | 9,14 kg/m <sup>2</sup>  | 1,35 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+50</b>  | 12,5 mm         | 50 mm             | 62,5 mm         | 9,30 kg/m <sup>2</sup>  | 1,67 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+60</b>  | 12,5 mm         | 60 mm             | 72,5 mm         | 9,46 kg/m <sup>2</sup>  | 2,00 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+80</b>  | 12,5 mm         | 80 mm             | 92,5 mm         | 9,78 kg/m <sup>2</sup>  | 2,64 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>PregyGraf 13+100</b> | 12,5 mm         | 100 mm            | 112,5 mm        | 10,10 kg/m <sup>2</sup> | 3,29 m <sup>2</sup> K/W |

## SOSTENIBILITÀ

DM 11 Ottobre 2017 – CAM (Criteri Ambientali Minimi)

| CONTENUTO DI RICICLATO (Par. 2.4.1.2; Par. 2.4.2.8: min. 5 %)  | EMISSIONI (Par. 2.3.5.5)   |
|--|----------------------------|
| Lastra a base gesso premiante > valore CAM<br>Certificato di prodotto rilasciato da organismo indipendente<br>conforme alla Norma UNI EN ISO 14021 | Lastra base gesso conforme |

### Crediti LEED

- MR: materiali e risorse
- EQ: qualità ambientale interna
- PR: priorità regionali

### Crediti BREEAM

- HEA: health and wellbeing
- MAT: materials
- WST: waste

### Crediti ITACA

- B.4.6: materiali riciclati/recuperati
- B.4.8: materiali locali
- B.4.10: materiali riciclabili/smontabili

