

spalla ECO-R50

elemento prefabbricato certificante acusticamente e termicamente il vano finestra

VOCE DI CAPITOLATO

Spalla di spessore 50mm costituita da un'anima di "EPS 200" (EN 13163) Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente, classe E di reazione al fuoco, di colore Bianco con densità di 25 Kg/m³ con spessore di 46 mm, accoppiata ad un pannello di FLEX+ (cemento portland, cariche minerali, fibre naturali di rinforzo, senza amianto) di colore Beige con sfumature determinate dalla struttura naturale dei componenti dello spessore di 4 mm, LATO A VISTA ed accoppiata ad un pannello di OSB3 dello spessore di 9 mm , LATO DELLA MURATURA.

pannello in POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO

- ◇ spessore: 46 mm
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,033 W/mK
- ◇ densità 25 kg/m³
- ◇ autoestinguente

pannello di OSB3

- ◇ spessore: 9 mm
- ◇ adatto a impieghi strutturali
- ◇ incollato con resine fenoliche
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,13 W/mK
- ◇ conforme alla norma UNI EN 300:2006
- ◇ conforme alla norma UNI EN 1955-1-1 sulla certificazione strutturale
- ◇ conforme alla norma UNI EN 13501-1, classe D-s2,d0 sulla progettazione strutturale contro l'incendio
- ◇ conforme alla norma UNI EN 13986, classe E1 sulle emissioni di formaldeide

lastre FLEX+

- ◇ spessore: 4 mm
- ◇ colore beige, con sfumature determinate dalla struttura naturale dei componenti
- ◇ composizione: cemento portland, cariche minerali, fibre naturali di rinforzo (senza amianto), additivi
- ◇ buon comportamento al fuoco: in conformità alla norma NBN-S21-203: A1 e alla norma PV LCPP 2/98: M0
- ◇ resistenza al gelo (-20/+20°C)
- ◇ resistenza alla diffusione del vapore acqueo: 250
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,36 W/mK
- ◇ buon isolamento acustico
- ◇ resistenza all'acqua (con utilizzazione verticale)
- ◇ resistenza a molti organismi viventi (muffe, insetti, parassiti, ecc...)
- ◇ resistenza a numerosi prodotti chimici
- ◇ nessuna emissione di gas nocivi
- ◇ elevata stabilità dimensionale

FINITURE ESEGUIBILI:

- ◇ Primer adesivante + pittura acrilica da esterno
 - ◇ Primer adesivante + rasatura armata
- N.B. Le lastre non vanno finite con prodotti sintetici non traspiranti.

NOTE: La siliconatura tra spalla e soglia o altre superfici esistenti va eseguita con siliconi per superfici cementizie.