

spalla **PERFORMANCE**

elemento prefabbricato certificante acusticamente e termicamente il vano finestra

VOCE DI CAPITOLATO

Elemento costituito 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 5 cm, accoppiata ad un pannello di Bluclad (cemento portland, cariche minerali, fibre naturali di rinforzo, senza amianto) di colore Beige con sfumature determinate dalla struttura naturale dei componenti dello spessore di 1 cm, LATO A VISTA ed accoppiata ad un pannello di Plywood dello spessore di 1,8 cm, LATO DELLA MURATURA.

pannello in POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO

- ◇ spessore: 50 mm
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,033 W/mK
- ◇ densità 25 kg/m³
- ◇ autoestinguente

pannello di PLYWOOD STRUCTURAL 2+

- ◇ spessore: 18 mm
- ◇ multistrato marino di abete finlandese vaporizzato, prodotto di foreste con gestione forestale sostenibile, PEFC
- ◇ incollato con resine fenoliche
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,13 W/mK
- ◇ conforme alla norma UNI EN 1995-1-1 sulla certificazione strutturale
- ◇ conforme alla norma UNI EN 1995-1-2 sulla progettazione strutturale contro l'incendio
- ◇ conforme alla norma UNI EN 13986 classe E1 sulle emissioni di formaldeide.

lastre BLUCLAD

- ◇ spessore: 10 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: 17 - 21
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,19 W/mK
- ◇ ottimo isolamento acustico
- ◇ resistenza all'acqua (con utilizzazione verticale)
- ◇ inattaccabilità dalla maggior parte dei microrganismi
- ◇ resistenza a numerosi prodotti chimici
- ◇ assenza di emissioni 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.