

spalla ECO-R50 lightest

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 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

