

VOCE DI CAPITOLATO PANNELLO D'ARGILLA PESANTE 22 mm:

Fornitura e posa di PANNELLO D'ARGILLA PESANTE 22 mm in argilla e fibre vegetali pressati, composto da argilla, sabbia, paglia tritata, rete in juta. Lambda 0,353 W/mK, capacità termica massica 1100 J/kgK, classe di densità 1600 kg/m³, classe A1 di Reazione al fuoco, classe WSIII di assorbimento di umidità secondo DIN 18947, resistenza alla flessione 1,52 N/mm², durezza superficiale 15 mm, resistenza alla trazione superficiale 0,52 N/mm². I pannelli saranno fissati con viti alla struttura in profili di metallo o legno (larghezza 60 mm) ad interasse 625 mm per le pareti, per l'applicazione a soffitto l'interasse sarà di 312,5 mm ed il fissaggio con viti e rondelle. N. 3 viti per ogni incrocio pannello/struttura = 15 viti/m² per parete 20 viti/m² per soffitto. Il fissaggio a graffe è possibile su strutture o montanti in legno. La posa sarà a giunti sfalsati di almeno 25 cm con la rete in juta non a vista. I giunti con larghezza superiore a 1-2 mm e le cavità dovute ai fori delle viti devono essere riempite e regolarizzate con CLAYTEC FEIN 06, Intonaco di finitura in argilla a grana fine. Dimensione dei pannelli 125 x 62,5 cm, spessore 22 mm.