

VOCI DI CAPITOLATO Cappotto interno con B/ISOLA



B/ISOLA per “cappotto interno”:

Fornitura e posa in opera di sistema di Isolamento interno mediante applicazione di pannelli isolanti in idrati di calcio **B/ISOLA**, a base di calce idrata e sabbia silicea, ad elevata capacità igroscopica (capillarmente attivo) ed alcalinità (pH > 9,5), aperti alla diffusione del vapore ($\mu < 7$), di colore rosa, densità < 110 kg/m³, conducibilità termica $\lambda_{10, dry} = 0,040$ W/mK, resistenza alla compressione > 0,15 N/mm², elevata porosità (90%), incombustibile (Euroclasse A1, non infiammabile).

Le lastre, della dimensione 60 x 38 cm e spessori standard 5 / 6 / 8 / 10 / 12 cm (disponibile fino a 20cm), sono confezionate in fardelli protetti da film plastico, in numero variabile da 5 a 12 pannelli per ogni confezione in funzione dello spessore.

In seguito a verifica di stabilità e pulizia del supporto procedere all'incollaggio dei pannelli (sp. min. 3 mm), mediante stesura dello specifico collante **BIOKOLL** con spatola dentata sull'intera superficie, avendo cura di accostarli accuratamente senza incollarli tra loro, sfalsare i giunti verticali e non lasciare dei vuoti tra pannello e muratura. Per esecuzione degli impianti è consigliabile eseguire le tracce nella muratura preesistente e sigillarle prima della posa dei pannelli. Nel caso di solai particolarmente deformabili stendere sugli stessi una bandella di materiale comprimibile disaccoppiante.

Per limitare i ponti termici è opportuno risvoltare la pannellatura sulle spalle delle aperture tagliando a misura con un cutter le lastre ed applicare sui muri ortogonali / soffitti gli speciali **PANNELLI A CUNEO B/ISOLA**. In caso di ridotto spazio a disposizione per l'isolamento delle spallette è possibile impiegare pannelli **B/SANA**.

Successivamente procedere alla rasatura armata (sp. 4-5 mm) della superficie, preventivamente inumidita, con rasante **BIOKOLL** e, dopo maturazione alla lisciatura, con **BIOFINITURA BIOFINE** base calce fibrorinforzata (sp. 1-2 mm). Finitura con pitture da interno traspiranti, meglio se a base calce. Nel caso si debbano incollare dei rivestimenti si raccomanda di aggiungere idonei tasselli a fungo (circa 6 pz/m²) dopo l'esecuzione della rasatura.