

VOCI DI CAPITOLATO - B/Termo



B/TERMO per isolamento esterno ponti termici:

Nel caso di edifici con struttura a telaio in c.a. e murature di tamponamento esterno mono-strato Gasbeton aggettanti rispetto al filo strutturale (sporgenza max 1/3 spessore blocco) eseguire la correzione dei ponti termici verticali e orizzontali mediante applicazione di pannelli isolanti minerali idrofobi **B/TERMO**, a base di calce idrata e sabbia silicea, a ridotta capacità igroscopica (bassissimo assorbimento d'acqua) ed elevata alcalinità (pH > 9,5), aperti alla diffusione del vapore ($\mu < 5$), di colore bianco, densità < 130 kg/m³, conducibilità termica $\lambda_{10,dry} = 0,042$ W/mK, resistenza alla compressione > 0,36 N/mm², elevata porosità (90%), incombustibile (Euro Classe A1, non infiammabile).

Le lastre, della dimensione 58 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 in c.a. procedere all'incollaggio dei pannelli (sp. min. strato collante 3 mm), mediante stesura dello specifico collante **MYKOLL** con spatola dentata sull'intera superficie del pannello, avendo cura di accostarli a secco tra loro, incollarli lateralmente ai blocchi Gasbeton e non lasciare vuoti tra pannello e supporto.

Successivamente procedere alla rasatura armata (sp. 4-5 mm) della superficie, preventivamente inumidita, con rasante **MYKOLL** avendo cura di farla proseguire circa 20-25cm sulla muratura.

Per larghezze di pilastri e altezza di travi maggiori di 60 cm si consiglia di adottare una soluzione alternativa che prevede di isolare i ponti termici con tavella Gasbeton e isolante interposto.

B/TERMO per isolamento a soffitto:

Fornitura e posa in opera di Isolamento interno a soffitto/plafone anche lasciato a vista mediante applicazione di pannelli isolanti minerali idrofobi **B/TERMO**, a base di calce idrata e sabbia silicea, a ridotta capacità igroscopica (bassissimo assorbimento d'acqua) ed elevata alcalinità (pH > 9,5), aperti alla diffusione del vapore ($\mu < 5$), di colore bianco, densità < 130 kg/m³, conducibilità termica $\lambda_{10,dry} = 0,042$ W/mK, resistenza alla compressione > 0,36 N/mm², elevata porosità (90%), incombustibile (Euro Classe A1, non infiammabile).

Le lastre, della dimensione 58 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 **MYKOLL** con spatola dentata sull'intera superficie, avendo cura di accostarli accuratamente senza incollarli tra loro, sfalsare i giunti e non lasciare dei vuoti tra pannello e solaio. Lasciare un giunto sul perimetro della superficie isolata verso le murature.

Per limitare i ponti termici è opportuno risvoltare la pannellatura su muri ortogonali e travi ribassate.

Il pannello può essere lasciato a vista (senza tasselli fino ad uno spessore di 14 cm) e per migliorarne la planarità può essere levigato con apposito frattazzo abrasivo. Nel caso di voglia procedere alla rasatura armata (sp. 4-5 mm) dei pannelli, preventivamente inumiditi e fissati con idoneo tassello a fungo, con rasante **MYKOLL** e dopo maturazione alla lisciatura con BIOFINITURA BIOFINE base calce fibrorinforzata (sp. 1-2 mm). Finitura con pitture o intonachini minerali traspiranti.