Parete di tamponamento Gyproc GX2 SA3 194/150 LV GX HF

Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento Gyproc SA3 194/150 LV GX HF, dello spessore totale di 193,5 mm, realizzata con:
- Numero 1 lastra di gesso fibrorinforzato Gyproc Glasroc® X (tipo GM-FH1I secondo UNI EN 15283-1) da 12,5 mm di spessore, del peso di 12 kg/mq, in Euroclasse A1 di reazione al fuoco. Lastra di tipo speciale a base di gesso, con un'incrementata coesione del nucleo e rinforzata con rete in fibra di vetro, ha un ridotto assorbimento d'acqua ed è resistente allo sviluppo di muffe. Queste caratteristiche rendono la lastra Gyproc Glasroc® X adatta alla realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti con elevata resistenza meccanica, all'acqua ed all'umidità, idonee anche per essere applicate in ambienti esterni. Lastra posta a vista.
- Numero 1 lastra di gesso rivestito fibrato Gyproc Habito® Forte 13 (tipo D F I R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 12,3 kg/mq, in Euroclasse A2-s1, d0. Lastra di tipo speciale, rivestita con carta dalla colorazione particolarmente bianca per agevolare le operazioni di finitura, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale, di resistenza meccanica e di portata ai carichi (anche con semplici viti da legno truciolare). Lastra posta a vista.
- Numero 1 lastra di gesso rivestito Gyproc Vapor 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 9,3 kg/mq, in Euroclasse A2-s1,d0. Lastra rivestita sulla superficie non a vista con una lamina d'alluminio, questa caratteristica conferisce alla lastra un elevato grado alla resistenza alla diffusione del vapore acqueo. Lastra posta non a vista.

Le lastre Gyproc Vapor 13, Habito® Forte 13 e Glasroc® X saranno fissate rispettivamente con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti, viti Gyproc autoperforanti per lastre ad alta densità e viti Glasroc X punta chiodo su orditura metallica di sostegno Gyproc External Profile Zn-Mg con rivestimento protettivo in lega zinco-magnesio, da 0,8 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 150 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm.
Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.
Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover Clima34 G3, dello spessore di 140 mm, reazione al fuoco Euroclasse A2-s1,d0.
I giunti fra le lastre Gyproc Habito® Forte 13, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso Gyproc EvoPlus, nastri d'armatura in carta microforata, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le lastre a vista saranno rasate con Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta per una migliore finitura della parete.
I giunti fra le lastre Gyproc Glasroc® X, orizzontali e verticali, saranno trattati con rasante cementizio Gyproc Glasroc X Skim o webertherm AP60 TOP F grigio, nastro di supporto, rete in fibra di vetro e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le lastre saranno rasate con Gyproc Glasroc X Skim o webertherm AP60 TOP F grigio con interposizione di rete di rasatura Gyproc o webertherm RE160 e finite con rivestimento colorato a spessore della gamma webercote con relativo primer weberprim.
La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.

Il sistema descritto ha:

- Potere Fonoisolante Rw= 59 dB
- Trasmittanza Termica U=0,217 W/m^{2}K
- Resistenza agli urti lato interno – corpo molle e corpo duro
- Sostenibilità – VOC: Classe A+.