

Parete divisoria Gyproc

SA 100/50 LA34 GX

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SA 100/50 LA34 GX, dello spessore totale di 100 mm, realizzata con:

- Numero 4 lastre di gesso fibrorinforzato Gyproc Glasroc® X (tipo GM-FH11 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.

Le lastre saranno fissate con viti Glasroc X punta chiodo su orditura metallica di sostegno Gyproc Gyprofile con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, è costituita da profili montanti a C aventi larghezza 50 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 minerale Isover Arena34, dello spessore di 45 mm, reazione al fuoco Euroclasse A1.

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.

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.

Il sistema descritto ha:

- Potere Fonoisolante $R_w = 60$ dB
- Resistenza al fuoco:
 - EI 60 ($H_{max} = 6,2$ m)
 - EI 120 ($H_{max} = 5,2$ m)
- Trasmittanza Termica $U = 0,549$ W/m²K