

Facciata ventilata Gyproc GX4 Glasroc X®

Fornitura e posa in opera di facciata ventilata Gyproc Glasroc X® con pannello Isover X60 VN G3 su muratura esterna 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.

Le lastre Gyproc Glasroc® X saranno fissate con viti Glasroc X punta chiodo su idonea struttura metallica per facciata ventilata.

Nell'intercapedine tecnica tra la struttura metallica e la muratura esterna verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro Isover X60 VN G3 e dello spessore di 100 mm.

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 le seguenti caratteristiche:

- Sostenibilità – VOC: Eurofins Confirmation LEED v 4.1;
- Potere fonoisolante $R_w = 69$ dB (su parete in laterizio forato da 250 mm con intonaco tradizionale su entrambi i lati 15+15 mm);
- Trasmittanza termica - $U = 0,243$ W/m²K (su parete in laterizio forato da 250 mm con intonaco tradizionale su entrambi i lati 15+15 mm).