

# Parete divisoria Gyproc DA 100/75 X-RAY

Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc DA 100/75 X-RAY, dello spessore totale di 100 mm, realizzata con:

- Numero 2 lastra/e di gesso rivestito Gyproc X-Ray protection 13 (tipo DFI secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 18 kg/mq, in Euroclasse A2-s1, d0. Lastra di tipo speciale, il cui gesso è additivato con fibre di vetro e solfato di bario. Insieme allo stucco Gypfill® X-Ray Protection Joint Mix, anch'esso contenente solfato di bario, la lastra forma un sistema di rivestimento efficace per la schermatura di sale per la diagnostica e la terapia che ospitano impianti radiologici. Lastra posta non a vista.

Le lastre Gyproc saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti e Gyproc autoperforanti per lastre ad alta densità 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, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 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.

I giunti, orizzontali e verticali, le teste delle viti e gli angoli di tutti gli strati delle lastre Gyproc X-Ray protection saranno trattati con stucco in pasta pronto Gypfill® X-Ray Protection joint mix (senza la necessità di interposizione di nastro di armatura). Attendere che lo stucco abbia fatto presa prima di procedere con l'installazione dello strato di lastre successivo.

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

Il sistema descritto ha:

- POTERE FONOISOLANTE:  $R_w = 40$  dB
- RESISTENZA AL FUOCO: EI 30