

VOCI DI CAPITOLATO DEL SISTEMA *BIOGIPS*

Voce di capitolato per la definizione della "PARETE BIOGIPS"

La parete sarà realizzata con il sistema di partizioni a secco "*Biogips*", costituita da lastre in gesso fibrorinforzato di 25mm di spessore, di 1200mm di lunghezza e di 600mm o 700mm di altezza, maschiati sui 4 lati, con caratteristiche di reazione al fuoco in classe A1, classificate EI 120. I pannelli verranno avvitati, con andamento a cortina, con viti autoperforanti fosfatate ad una struttura di sostegno in lamiera zincata spessore 6/10mm, costituita da guide orizzontali ad "U" e montanti verticali a "C". Alla struttura sarà applicata una guarnizione acustica monoadesiva di 2x20mm.

Per la giunzione delle lastre, i lati femmina della maschiatura orizzontale e verticale dei pannelli dovranno essere cosparsi abbondantemente con collante PT a base gesso. Dopo aver stuccato con collante PT la testa delle viti e dei giunti delle lastre, la parete finita dovrà essere rasata totalmente con stucco. Lo spessore totale della parete finita sarà determinato dalla dimensione dei profili di struttura (50-75-100mm). L'intercapedine vuota tra lastra e lastra sarà riempita di materiale isolante.

Voce di capitolato per la definizione della "CONTROPARETE BIOGIPS"

La parete esistente verrà controtamponata con il sistema di partizioni a secco "*Biogips*", costituita da pannelli in gesso fibrorinforzato di 25mm di spessore, di 1200mm di lunghezza e di 600mm o 700mm di altezza, maschiati sui 4 lati, con caratteristiche di reazione al fuoco in classe A1. I montanti verticali, posti ogni 60cm, verranno realizzati con profili tipo C4927 oppure OM8436 in lamiera zincata spessore 6/10mm, previa applicazione di guarnizioni acustiche sui lati di contatto con i pannelli. Prima della posa, per la giunzione delle lastre, i lati femmina della maschiatura orizzontale e verticale dei pannelli dovranno essere cosparsi abbondantemente con collante PT a base gesso. Il fissaggio dei pannelli alla struttura verrà effettuato con viti fosfatate autofilettanti, con un andamento a cortina dei pannelli. Dopo aver stuccato con collante PT la testa delle viti e dei giunti delle lastre, la parete finita dovrà essere rasata totalmente con stucco. L'intercapedine vuota tra lastra e parete esistente potrà essere riempita di materiale isolante.