Controsoffitto modulare ispezionabile

Eurocoustic Acoustichoc® Impact 15

Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile EurocousticAcoustichoc® Impact 15, costituito da pannelli autoportanti in lana minerale EurocousticAcoustichoc® A 22 con bordo tipo A per struttura a vista, rivestiti sulla faccia a vista con velo vetro rinforzato con tessuto di vetro <bianco o colorato> e rinforzati con velo vetro naturale sul retro, da 22 mm di spessore e con dimensioni modulari <600x600 - 600x1200> mm.

I pannelli saranno conformi alla norma EN 13964 ed avranno coefficiente di assorbimento acustico ponderato αW = 1,00 (classe A), reazione al fuoco Euroclasse <A2-s1,d0 per il colore bianco o A1 per le finiture colorate> secondo UNI EN 13501-1, stabilità 100% qualunque sia il livello di umidità relativa.

I pannelli EUROCOUSTIC ACOUSTICHOC**®** A 22 saranno installati su struttura metallica LINETEC PLUS, costituita da profili metallici a T rovesciata in lamiera d'acciaio zincato preverniciato da 0,4 mm di spessore. Tali profili realizzeranno una maglia modulare delle dimensioni richieste. Un profilo perimetrale a C assicurerà la finitura del controsoffitto lungo le pareti del locale.

La sospensione dei profili portanti avverrà tramite barre filettate ø 6 mm, collegate ai portanti mediante ganci scorrevoli. I pannelli dovranno essere bloccati da apposite clip antisollevamento Euroclip <4 per pannello per il formato 600x600 mm e 6 per pannello per il formato 600x1200 mm>. Essi saranno inoltre bloccati sul profilo perimetrale a C tramite molle di fissaggio tipo AC 49 (1 per pannello).

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc ed Eurocoustic, in particolare rispettando il senso di posa indicato sul retro dei pannelli. Si consiglia di garantire la circolazione dell’aria tra il locale ed il plenum, al fine di equilibrare la temperatura e la pressione tra una parte e l’altra del controsoffitto.

Il sistema descritto avrà una resistenza al fuoco pari a REI 180 (solo con pannelli 600x600); tale valore può variare in funzione del tipo di solaio su cui è applicato il controsoffitto. Inoltre tale sistema avrà una resistenza all’urto di pallonate classe 3A secondo norma EN 13964 - Appendice D (ball test).