Controsoffitto modulare ispezionabile

Eurocoustic Tonga® Ultra Clean A 20

Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile EurocousticTonga® A 20, costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con bordo verniciato tipo A per struttura a vista, rivestiti sulla faccia a vista con velo vetro verniciato bianco lavabile e rinforzati con velo vetro naturale sul retro, da 20 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 = 0,95 (classe A), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1, resistenza all’umidità RH 95%, coefficiente di riflessione della luce > 84% e bianco L = 93%, nessuno sviluppo di funghi e batteri secondo ISO 846, classe ISO 4 di pulizia particellare dell’aria, cinetica di eliminazione delle particelle CP(0,5)5. Queste caratteristiche rendono il prodotto adatto all’uso in locali ad igiene controllata ed ambienti a rischio sanitario elevato.

I pannelli EUROCOUSTIC TONGA**®** A 20 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 assicurerà la finitura del controsoffitto lungo le pareti del locale.

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.