

Controsoffitto modulare antisfondellamento CS.P.ASF Eurocoustic Tonga® A 40

Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare antisfondellamento CS.P.ASF Eurocoustic Tonga® A 40, costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con bordo tipo A per struttura a vista, rivestiti sulla faccia a vista con velo vetro bianco o EuroColors o con finitura EuroDesign e rinforzati con velo vetro naturale sul retro, da 40 mm di spessore e con dimensioni modulari 600x600 mm.

I pannelli saranno conformi alla norma EN 13964 ed avranno coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_w = 1,00$ (classe A), reazione al fuoco Euroclasse A1 per il colore bianco o A2-s1,d0 per le finiture decorative secondo UNI EN 13501-1, stabilità 100% qualunque sia il livello di umidità relativa, coefficiente di riflessione della luce > 87% e bianco L = 94,8% (colore bianco).

I pannelli Eurocoustic Tonga® A 40 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.

Il sistema descritto ha:

- Resistenza allo sfondellamento
- Resistenza al fuoco (solo con pannelli 600x600): REI 120