Controsoffitto modulare in lana di roccia

Eurocoustic Minerval® E 15

Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile EurocousticMinerval® E 15, costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con bordo tipo E per struttura seminascosta, rivestiti con velo vetro di colore bianco sulla faccia a vista e rinforzati con velo vetro naturale sul retro, da 15 mm di spessore e con dimensioni modulari <600x600 o 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 Classe C RH 95% e coefficiente di riflessione della luce > 86%.

I pannelli EUROCOUSTIC MINERVAL**®** E 15 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.