



REAZIONE AL FUOCO

Tutti i pannelli sono certificati in Euroclasse A2-s1,d0 secondo la norma EN 13501-1.

RESISTENZA AL FUOCO

I pannelli Lay-on 13 con struttura Starline 24 sono certificati REI120 a protezione di solaio in laterocemento in conformità alla norma UNI EN 13501-2

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ

I pannelli Star-Tone sono atti all'installazione in ambienti con temperature tra i 10 ed i 35° C ed umidità relativa massima tra il 70% ed il 90% UHR variabile in base al tipo di prodotto. La resistenza all'umidità di ogni pannello è indicata nella relativa scheda tecnica.

ACUSTICA

I pannelli Star-Tone sono progettati per garantire il controllo del rumore ambientale e sono testati all'assorbimento acustico secondo la norma ISO 354:2003. Offrono anche un buon grado di isolamento acustico, in questo caso la norma di riferimento è la EN 20140-9. I dati di assorbimento ed isolamento acustico sono indicati nelle schede tecniche dei pannelli.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Le strutture sono testate alla corrosione secondo le norme EN ISO 1463 ed EN 10327.

RESISTENZA AI CARICHI

La capacità portante delle strutture è certificata in classe 1 secondo la norma EN 13964.

IGIENE

Tutti i pannelli sono trattati nella superficie in vista con vernice acrilica contenente additivi fungicidi ed antibatterici con lo scopo di inibire la formazione di microrganismi patogeni.

MARCHIO CE

Tutti i pannelli Star-Tone e le relative strutture sono dotati del marchio CE come da normativa UNI EN13964:2007 in sistema di attestazione di conformità 3. La marchiatura CE con le relative informazioni è applicata su ogni singola confezione.