

ATENA DOGHE COMFORT AMBIENTALE

DESCRIZIONE

ISOLAMENTO & COMFORT AMBIENTALE

Il comfort di un ambiente dipende da un pluralità di fattori, per quanto concerne il controsoffitto oltre al grado di isolamento acustico e di riflessione della luce vengono considerati aspetti quali umidità, igiene e reazione al fuoco.

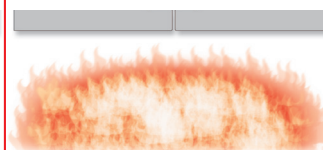
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ



IGIENE

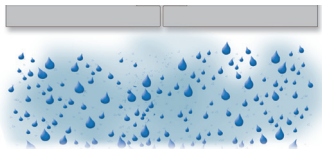


COMPORTAMENTO AL FUOCO



**Cotrosoffitto con
Doghe Atena.**

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ



Grazie alle caratteristiche proprie dell'alluminio e dell'acciaio, le doghe Atena mantengono una stabilità dimensionale anche in ambiente estremamente umidi. Condizione questa che può verificarsi in caso di edifici che presentano una frequente escursione termica, un'alta concentrazione di persone o che sono stati realizzati in tempi rapidi.

Si consiglia di chiedere un consulto all'ufficio tecnico di Atena S.p.A. in caso di installazione di controsoffitti completamente all'aperto.

IGIENE



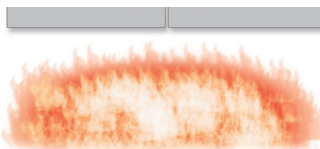
I controsoffitti in doghe ATENA a superficie liscia rappresentano un'ottima soluzione per proteggere l'ambiente dalla polvere proveniente dall'intercapedine.

Per migliorare ulteriormente il grado di salubrità e ridurre il proliferare di organismi patogeni le doghe possono essere verniciate con una speciale miscela di resine epossidiche e poliesteri che svolge una specifica azione igienizzante e disinfettante sulle superfici rivestite.

La vernice utilizzata è disponibile in una vasta gamma di colori con diversi gradi di brillantezza e finitura. Prove chimiche e di durabilità hanno dimostrato un alto livello di resistenza della vernice alla nebbia salina.

Per le operazioni di pulizia si consiglia di utilizzare detergenti neutri e poco abrasivi e disinfettanti non aggressivi.

COMPORAMENTO AL FUOCO



Il D.M. 26 giugno 1984 definisce la reazione al fuoco come il grado di partecipazione di un materiale al fuoco al quale è sottoposto. In base al grado di reazione al fuoco, stabilito con specifiche prove, al materiale viene assegnata una classe da 0 a 5, e sulla base del presente decreto, i controsoffitti in metallo alluminio e acciaio essendo incombustibili appartengono alla classe 0.