

CAPITOLATO EVACUATORE FUMO E CALORE A LAMELLE OGNITEMPO

 [SCARICA SCHEDA TECNICA LABIRINTH](#)  [CONFIGURA IL PRODOTTO CON BIM](#)

Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore a lamelle COLT modello **LABYRINTH**, marcato CE, certificato secondo la norma EN 12101-2, Il telaio è costruito interamente in alluminio naturale EN AW-3005-H14 (AlMn1Mg0.5) con uno spessore di 1,5 mm. Il basamento dell'evacuatore è realizzato all'interno con una serie di lamelle che formano un labirinto di canali che impediscono l'ingresso della pioggia e garantiscono una ventilazione continua ognitempo, certificato anticaduta è un sistema costantemente aperto dotato di una serranda con attuatore per la richiusura. L'attivazione a distanza avviene da comando di tipo manuale e/o automatico. Il telaio è realizzato con base non isolata



con flangia (scegliere una delle tipologie):

- per il fissaggio su cordolo.
- per inserimento in lucernari.
- per unità affiancate (lucernario continuo)

e base predisposta (scegliere una delle tipologie):

- senza pannelli fono assorbenti
- con pannelli fonoassorbenti

Il tutto in (scegliere una delle tipologie):

- alluminio naturale
- ral.....

LABYRINTH - PRESTAZIONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12101-2

Carico neve: fino a 1000 N / m²

Carico vento: fino a 11400 N/m²

Temperatura ambiente: T (00) T (-15) T (-25)

Resistenza al calore: B 300° C

Resistenza al fuoco: UNI EN 13501-1 Classe A1

Affidabilità: RE 1.000 (+10.000 cicli, adatto per doppia funzione)

Quadri

L'apertura a distanza manuale e automatica avviene (scegliere una delle tipologie):

- con quadro elettrico di gestione del tipo COLT RW-A, per l'attivazione sia in caso di emergenza che per la ventilazione giornaliera. Il quadro è provvisto di Batteria backup system fino a 72 ore, e linee di ingresso per centrale generale di emergenza, pulsante di emergenza e pulsante apri/chiedi. Il quadro deve garantire l'azionamento e la richiusura a distanza di un singolo compartimento con tutti gli ENFC collegati.
- con Quadro pneumatico / elettrico del tipo COLT SPMCO2 – 24V comprese 2 cartucce di CO2 completo di valvola selettiva, raccordi e quanto necessario al collegamento di un tubo di rame Ø 8/6 mm, Il quadro è provvisto di una bombola di CO2 e di un pulsante per l'apertura manuale, e predisposto per l'allacciamento ad un segnale a 24 V di allarme incendio o rivelatore fumi, agendo tramite disinnesto magnetico. garantire l'apertura di tutti gli ENFC ad esso collegati.