

LUCERNARI





LUCERNARI

Cupole Monolitiche

Fisse o apribili

Cupole monolitiche circolari, quadrate e rettangolari

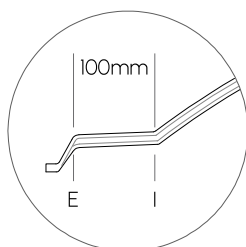
Cupole monolitiche marcate CE secondo la norma EN1873/2014 realizzate mediante termoformatura da lastra piana.

La particolare forma le rende resistenti agli urti (nelle versioni in polycarbonato) autoportanti e facili da montare; sono sempre corredate degli accessori standard per il fissaggio e da speciali guarnizioni.

L'isolamento termico e la resistenza al fuoco sono dati dalla tipologia di materiale con cui esse vengono realizzate.

Un ottimo isolamento è costituito dall'impiego di polycarbonato alveolare come la classe di reazione al fuoco secondo EN13501-1 che non va oltre la dichiarazione B S2 d0.

Le versioni possono essere a doppia o tripla parete, in caso di utilizzo di lastre compatte, in abbinamento di lastra compatta e velario in polycarbonato alveolare, oppure direttamente negli spessori 16/20/25 mm in unica soluzione di speciale polycarbonato alveolare.



Evacuatori di Fumo e Calore

Si dividono in due tipologie:

Tetto (enfci orizzontali, su copertura inclinata, curva o Shed); Parete (enfci applicati alla parete verticale di un edificio).

La differenza di tipologia risiede nel valore S.U.A (Aa), infatti gli ENFC da tetto, essendo molto esposti, necessitano di un valore di SUA, testato con il vento contrario all'uscita dei fumi, per garantire l'efficienza della evacuazione anche in casi estremi. Per tale motivo, gli evacuatori da tetto

applicati allo shed, necessitano di una protezione che faccia da paravento essendo essi molto esposti poichè a giacitura verticale, mentre gli evacuatori orizzontali anche con il vento spirante, creano un'aspirazione da effetto camino ed espellono facilmente i fumi.

Gli evacuatori a parete, essendo fortemente influenzati dal vento, subiscono una imposizione dalla normativa, per cui devono garantire l'apertura sia sopravento che sottovento.

Per tale motivo si richiede sempre l'applicazione speculare con sensore di vento, in modo da far aprire sempre il corretto numero di apparecchi con il vento a favore.

LUCERNARI

Lucernari Continui

Fisse o apribili

Lucernari continui a lunghezze variabili

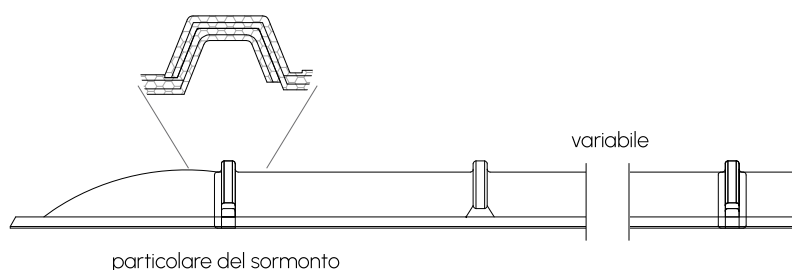
Lucernario continuo atto alla creazione di file a lunghezza e larghezza variabili, realizzato mediante termoformatura da lastra piana.

La particolare conformazione permette la composizione con moduli di misura standard che unendosi formano la luce desiderata, con chiusura di testate terminali opportunamente sagomate.

La particolare forma li rende resistenti agli urti (nelle versioni in policarbonato) autoportanti e facili da montare, sono sempre corredati degli accessori standard per il fissaggio e di speciali guarnizioni. L'isolamento termico e la resistenza al fuoco sono dati dalla tipologia di materiale con cui esse vengono realizzate.

Un ottimo isolamento è costituito dall'impiego di policarbonato alveolare, come la classe di reazione al fuoco secondo EN13501-1 che non

và oltre la dichiarazione B S2 d0. Le versioni possono essere a doppia o tripla parete, in caso di utilizzo di lastre compatte, in abbinamento di lastra compatta e velario in policarbonato alveolare, oppure direttamente negli spessori 16/20/25 mm in unica soluzione di speciale policarbonato alveolare.



valvola doppio effetto con attuttore elettromagnetico



valvola doppio effetto con attuttore pirotecnico

ENFC - Evacuatore Naturale di Fumo e Calore da tetto
SMOKE LUX UNI EN 12101-2:2004 - UNI 9494-1/2012.

Tutta la gamma di evacuatori di fumo e calore Poliform Lucernari è testata e garantita per la realizzazione di impianti a norma UNI9494-1/2012.