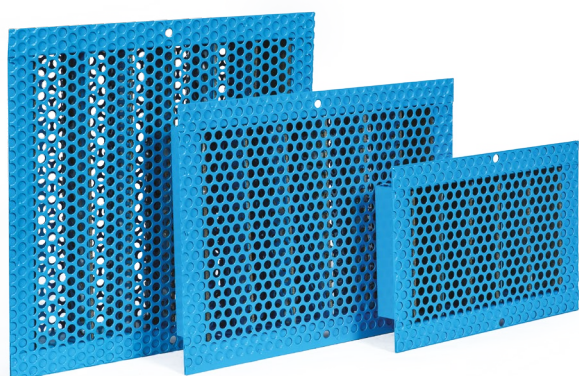


ISOL GRILLE SYSTEM

GRIGLIA DI AERAZIONE RESISTENTE AL FUOCO



Descrizione e composizione

ISOL GRILLE SYSTEM è un manufatto rigido costituito da una struttura di lamiera d'acciaio e da un isolamento interno realizzato con materiale termoespondente a base di grafite.

Campo di applicazione

ISOL GRILLE SYSTEM viene utilizzato per la aerazione naturale di compartimenti resistenti al fuoco: in caso d'incendio il materiale isolante si espande sigillando i vuoti, permettendo così di mantenere la compartimentazione EI o REI.

Può essere utilizzato per la ventilazione di:

- 1) Pareti in muratura: EI 120
- 2) Solai rigidi: EI 120
- 3) Controsoffitti modulari + Solai in latero-cemento: REI 120

RIFERIMENTI NORMATIVI:

DM 16/02/2007
DM 03/08/2015
DM 18/10/2019
Norma UNI EN 1366-3
Norma UNI EN 1365-2

Dati tecnici

	200 x 300	300 x 400	400 x 400	500 x 500	750 x 750	1000 x 550
BASE	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	750 mm	1000 mm
ALTEZZA	300 mm	400 mm	400 mm	500 mm	750 mm	550 mm
SPESSORE	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
PESO	2,3 kg	3,9 kg	5,0 kg	7,5 kg	15,7 kg	15,4 kg
RESISTENZA AL FUOCO	EI 120 secondo UNI EN 1366-3 REI 120 secondo UNI EN 1365-2					

Istruzioni per l'installazione

ISOLGRILLE SYSTEM deve essere posizionata all'interno del foro realizzato all'interno di muratura o solaio, fissandola ai bordi mediante tasselli metallici ad espansione.

Eventuali fessure fra bordo perimetrale ed elemento di supporto dovranno essere sigillate.

In caso di applicazione a controsoffitto ISOLGRILLE SYSTEM dovrà essere sostenuta ai quattro angoli da pendini o catene d'acciaio.

Imballaggio

Su bancale.

Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, agenti atmosferici e chimici.

Istruzioni per la sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza scaricandola dal sito www.sacop.it