

# GE120-XL

Di grande formato grill bar lineare rettangolare 120' .

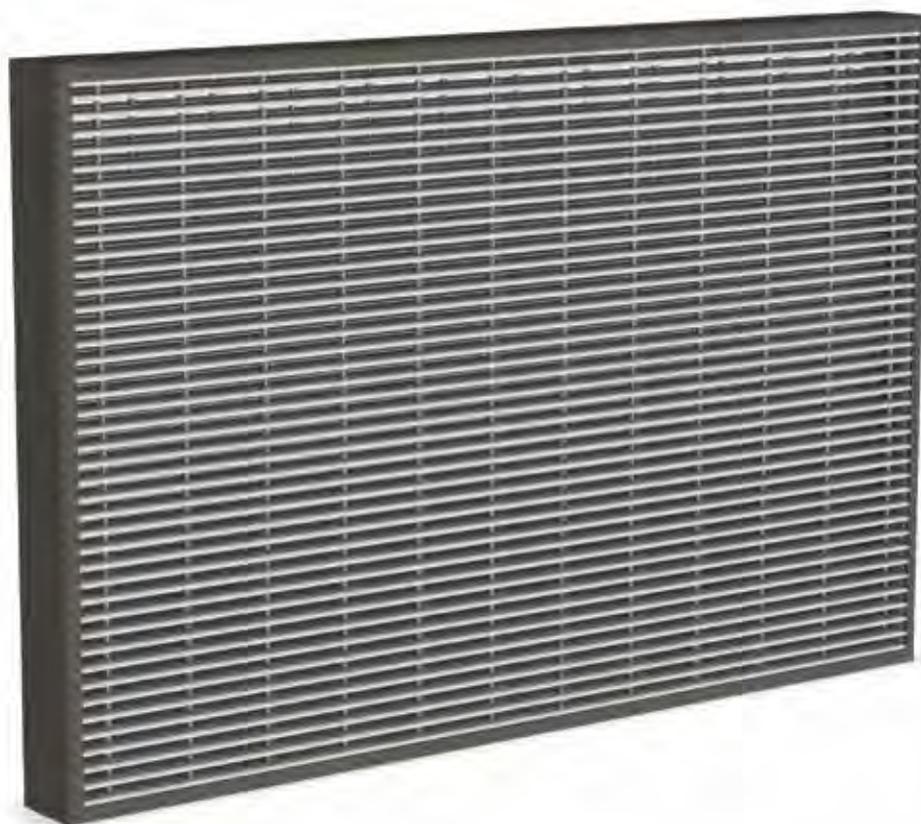


Tabella dei contenuti

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Dichiarazione di prestazione        | 3 |
| Presentazione del prodotto GE120-XL | 4 |
| Gamma e dimensioni GE120-XL         | 4 |
| Stoccaggio e movimentazione         | 4 |
| Installazione                       | 4 |
| Installazione in parete rigida      | 5 |
| <b>pesi</b>                         | 6 |
| selezione dei dati                  | 6 |
| L'ordine del campione               | 6 |
| Approvazioni e certificati          | 6 |

Spiegazione delle abbreviazioni e pittogrammi

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>Wn = larghezza nominale Hn = altezza nominale Sn = passaggio aria libera Dn = diametro nominale E = integrità</p> <p>I = isolamento termico</p> | <p>S = tenuta al fumo W = radiazioni = Pa pascal</p> <p>ve = penetrazione parete verticale ho = penetrazione piano orizzontale i &lt;-&gt; o = lato fuoco non importante</p> | <p>o -&gt; i = soddisfa i criteri dall'esterno (o) verso l'interno (i) GKB (tipo A) / GKF (tipo F): "BCG" sta per cartongesso Standard (Tipo A secondo EN 520), mentre "GKF" cartongesso offrono una maggiore resistenza al fuoco per piastrina simile (tipo F secondo EN</p> <p>520) Q = portata d'aria</p> |
|--|--|--|

|   |  |   |                                      |
|---|--|---|--------------------------------------|
|  | grandi dimensioni                        |  | adatto per l'installazione integrata |
|  | barre lineare rettangolare (see-through) |   |                                      |

| Gamma  | Tipo a parete  | Parete                          | Sigillatura    | Classificazione | Installazione      |
|--|--|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| 200x500 mm / 900x200 mm s GE120-XL s 1200x600 mm parete rigida |  | Aerato 100 millimetri ± cemento | Gesso / Ytocol | 1               | E1 120 (v. l. eno) |
| 1  | Tipo di installazione: built-in, maniche orizzontale  |                                 |                |                 |                    |

## Presentazione del prodotto GE120-XL

Linear grill bar garantendo fino a 120 minuti di resistenza al fuoco di pareti rigide, disponibile in grandi formati fino a 1200x800 mm.

### 5 grandi dimensioni

#### 5 facile da installare

- adatto per l'installazione integrata
- testati secondo la norma EN 1364-1
- adatto per l'installazione in parete rigida
- barre lineari rettangolare (see-through)
- per uso interno
- sigillatura con gesso o colla blocco

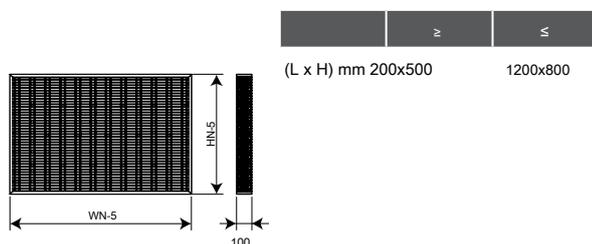
#### 1. rinforzato telaio in HDF

2. doghe in materiale sintetico, riempiti con strisce ignifughi intumescenti (come da 100 ° C)



## Gamma e dimensioni GE120-XL

W / H per passo di 100 mm



## Stoccaggio e movimentazione

Dato che questo prodotto è un elemento di sicurezza, deve essere conservato e maneggiato con cura.

### È raccomandato:

- scaricare in un luogo asciutto
- per mantenere in un luogo fresco e asciutto, al riparo da umidità e calore
- trasportare il prodotto in un veicolo chiuso
- trasportare il prodotto con le lamelle nella loro posizione orizzontale, tenendo la griglia ai lati (non a bordo telaio superiore o inferiore!)

Installazione

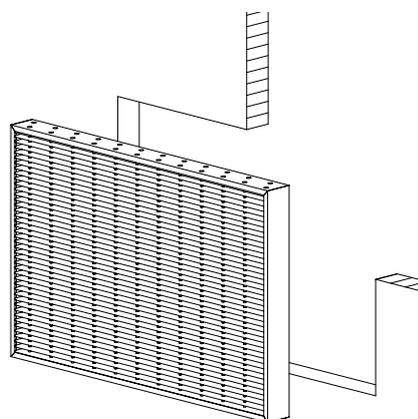
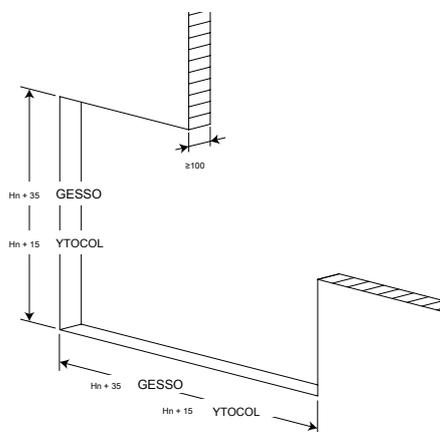
Generalità

- L'installazione deve essere conforme al rapporto di classificazione e il manuale di installazione fornito con il prodotto.
- Il prodotto deve essere installato con le lamelle nella loro posizione orizzontale.
- griglie resistenti RF-T del fuoco sono sempre testati nelle costruzioni standardizzate secondo la norma EN 1634-1 / EN 1364-1 / EN 1364-2. la raggiunta risultati sono validi per strutture di supporto simili con una resistenza al fuoco, spessore e densità uguale o superiore alla costruzione di supporto utilizzato durante la prova.

Installazione in parete rigida

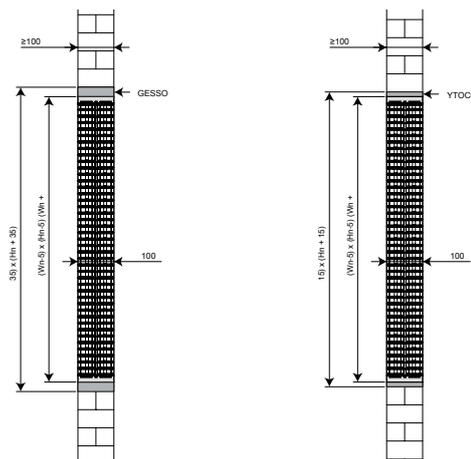
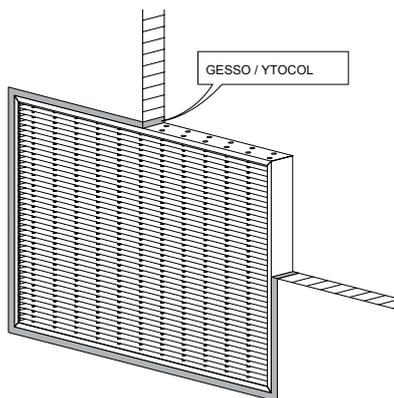
Il prodotto è stato testato e approvato in:

| Gamma  | tipo a parete | sigillatura                     | Classificazione    |
|--|---------------|---------------------------------|--------------------|
| 200x500 mm / 900x200 mm ≤ GE120-XL ≤ 1200x800 mm | parete rigida | Aerato 100 millimetri ≥ cemento | El 120 (v. io n o) |



Fornire un min. apertura immurare =  $Wn \times Hn$ . Massima  $x (Wn + 35)$  ( $Hn + 35$ ) per intonaci (gesso) e massima  $(Wn + 15) \times (Hn + 15)$  per Ytocol.

Montare la griglia nel muro.



Riempire il giunto tra la griglia e il muro con intonaco (gesso) o Ytocol.

Manutenzione

- Pulire con un panno morbido, inumidire con un lieve, acqua e sapone. Non usare una spugna scrub, alcalina detergente / acido o SOLVANTS quali alcool e diluente. L'uso di tali materiali può danneggiare il grill.

## pesi

## GE120-XL

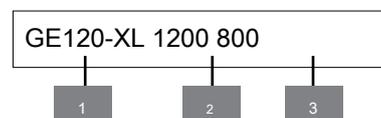
| HN \ Wn [mm] | 200 | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 |
|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 200 kg       |     |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 10,2 | 11,2 | 12,1 |
| 300 kg       |     |      |      |      |      |      |      | 13,3 | 14,7 | 16,1 | 17,5 |
| 400 kg       |     |      |      |      |      |      |      | 16,7 | 18,4 | 20,2 | 21,9 |
| 500 kg       | 5,7 | 7,8  | 10,0 | 12,1 | 14,3 | 16,4 | 18,6 | 20,8 | 22,9 | 25,1 | 27,2 |
| 600 kg       | 6,6 | 9,1  | 11,6 | 14,1 | 16,6 | 19,2 | 21,7 | 24,2 | 26,7 | 29,2 | 31,7 |
| 700 kg       | 7,7 | 10,7 | 13,6 | 16,5 | 19,4 | 22,4 | 25,3 | 28,2 | 31,1 | 34,1 | 37,0 |
| 800 kg       | 8,7 | 12,0 | 15,2 | 18,5 | 21,8 | 25,1 | 28,4 | 31,6 | 34,9 | 38,2 | 41,5 |

## selezione dei dati

## GE120-XL - passaggio d'aria libera (mq)

| HN \ Wn [mm]             | 200    | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 Sn [m <sup>2</sup> ] |        |        |        |        |        |        |        | 0,0779 | 0,0870 | 0,0961 | 0,1052 |
| Sn [%]                   |        |        |        |        |        |        |        | 43,29  | 43,51  | 43,70  | 43,85  |
| 300 Sn [m <sup>2</sup> ] |        |        |        |        |        |        |        | 0,1330 | 0,1486 | 0,1641 | 0,1796 |
| Sn [%]                   |        |        |        |        |        |        |        | 49,26  | 49,52  | 49,73  | 49,90  |
| 400 Sn [m <sup>2</sup> ] |        |        |        |        |        |        |        | 0,1834 | 0,2048 | 0,2262 | 0,2477 |
| Sn [%]                   |        |        |        |        |        |        |        | 50,94  | 51,20  | 51,42  | 51,60  |
| 500 Sn [m <sup>2</sup> ] | 0,0433 | 0,0712 | 0,0991 | 0,1270 | 0,1548 | 0,1827 | 0,2106 | 0,2385 | 0,2663 | 0,2942 | 0,3221 |
| Sn [%]                   | 43,33  | 47,47  | 49,54  | 50,78  | 51,61  | 52,20  | 52,65  | 52,99  | 53,27  | 53,49  | 53,68  |
| 600 Sn [m <sup>2</sup> ] | 0,0525 | 0,0862 | 0,1200 | 0,1538 | 0,1875 | 0,2213 | 0,2551 | 0,2888 | 0,3226 | 0,3564 | 0,3901 |
| Sn [%]                   | 43,73  | 47,91  | 50,00  | 51,26  | 52,09  | 52,69  | 53,14  | 53,49  | 53,77  | 53,99  | 54,18  |
| 700 Sn [m <sup>2</sup> ] | 0,0616 | 0,1013 | 0,1409 | 0,1806 | 0,2202 | 0,2599 | 0,2995 | 0,3392 | 0,3788 | 0,4185 | 0,4582 |
| Sn [%]                   | 44,02  | 48,23  | 50,33  | 51,60  | 52,44  | 53,04  | 53,49  | 53,84  | 54,12  | 54,35  | 54,54  |
| 800 Sn [m <sup>2</sup> ] | 0,0716 | 0,1177 | 0,1638 | 0,2099 | 0,2560 | 0,3021 | 0,3482 | 0,3943 | 0,4404 | 0,4865 | 0,5326 |
| Sn [%]                   | 44,78  | 49,06  | 51,20  | 52,48  | 53,34  | 53,95  | 54,41  | 54,76  | 55,05  | 55,28  | 55,48  |

## L'ordine del campione



1. Prodotto
2. larghezza
3. altezza

## Approvazioni e certificati

Tutte le nostre griglie sono sottoposti a test da parte di istituti di test ufficiali. I rapporti di questi test costituiscono la base per le approvazioni delle nostre griglie.



9001: 2008

*Se il prodotto è manipolato in modo diverso da quanto descritto nel presente manuale, Rf-Technologies declina ogni responsabilità e la garanzia scadrà!*