



# BRG

---

**Caratteristiche:** griglia tagliafuoco adatta per installazione interna. Testata secondo EN 1364-5:2017 e EN 1363-1:2012. Griglia ad ampia superficie di passaggio aria.

**Costruzione:** esecuzione con doppia griglia esterna a maglia quadra in alluminio con cornice ed elemento interno intumescente e termo-espandente.

**Supporto minimo di installazione:** muratura in calcestruzzo aerato spessore 100 mm e densità 550 kg/mc.

**Characteristics:** fire grille suitable for indoor installation. Tested according to EN 1364-5:2017 and EN 1363-1: 2012. Large free area for air passage.

**Finishing:** execution with double egg crate external grille in aluminum with frame and internal element intumescent and thermo-expanding.

**Minimum installation support:** low density rigid wall made of aerated concrete of 100 mm thick and density of 550 kg/mc.

DISEGNI | DRAWINGS

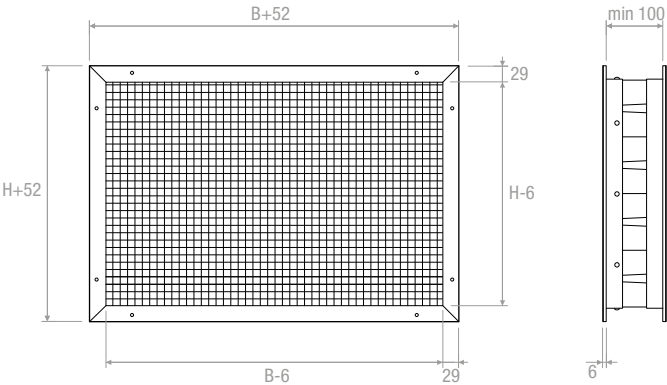


TABELLA PRESTAZIONI | PERFORMANCE TABLE

| Dimensioni   Sizes | Pressione   Pressure | Integrità   Integrity | Isolamento termico   Thermal insulation |
|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 100x100 mm         | -                    | E 120                 | I 120                                   |
| 400x400 mm         | -                    | E 120                 | I 120                                   |
| 800x600 mm         | -                    | E 60                  | I 60                                    |
| 100x100 mm         | +                    | E 90                  | I 60                                    |
| 400x400 mm         | +                    | E 120                 | I 60                                    |
| 800x600 mm         | +                    | E 120                 | I 90                                    |

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

| H   | B mm |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 100  | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| mm  |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 200 |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 300 |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 400 |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 500 |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 600 |      |     |     |     |     |     |     |     |