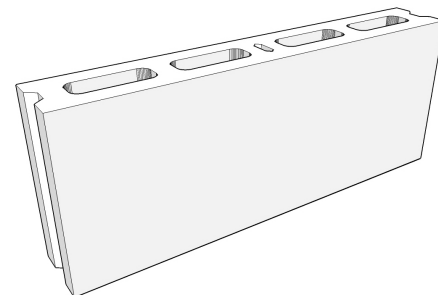
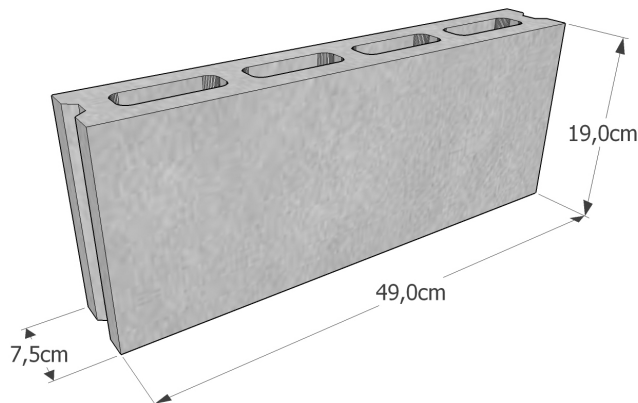


# BK8 ARGILLA FACCIAVISTA IDROFUGATO



Elemento divisibile 1/2 (25%)

## CARATTERISTICHE IMPASTO:

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Tipo</b>                              | Argilla espansa        |
| <b>Finitura</b>                          | Facciavista idrofugato |
| <b>Massa volumica (kg/m<sup>3</sup>)</b> | 1500÷1750 (±10%)       |

## CARATTERISTICHE BLOCCO:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Categoria UNI EN 771/3</b>          | 1                          |
| <b>Dimensioni modulari (l-h-s)</b>     | 50x20x8 cm                 |
| <b>Dimensioni nominali (l-h-s)</b>     | 49x19x7.5 cm               |
| <b>Peso elemento normale</b>           | ±9.3 kg                    |
| <b>Percentuale di foratura</b>         | 30% (F2)                   |
| <b>Classe tolleranza</b>               | D3                         |
| <b>Categoria tolleranza</b>            | I                          |
| <b>Calore specifico (UNI EN 1745)</b>  | 1000 J/kgK                 |
| <b>Conducibilità equival.</b>          | $\lambda_{eq}=0.288$ W/mK  |
| <b>Res. caratteristica a compress.</b> | $\geq 4$ N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Aderenza a taglio (UNI 998/2)</b>   | 0.15 N/mm <sup>2</sup>     |
| <b>Assorb. per capillarità</b>         | Ch $\leq 45$               |

## CARATTERISTICHE PARETE:

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Massa parete in opera</b>        | ±115 kg/m <sup>2</sup>     |
| <b>N° blocchi al mq</b>             | 10                         |
| <b>Conducibilità termica equiv.</b> | $\lambda_{eq}=0.331$ W/mK  |
| <b>Conduttanza termica</b>          | C=4.411 W/m <sup>2</sup> K |
| <b>Resistenza termica</b>           | R=0.227 m <sup>2</sup> K/W |
| <b>Trasmittanza termica (*)</b>     | U=2.522 W/m <sup>2</sup> K |
| <b>Permeab. vapore acqueo</b>       | $\mu_{eq}=0.342$ W/mK      |
| <b>Fonoattenuazione (**)</b>        | Rw=41dB                    |
| <b>Resistenza al fuoco (***)</b>    | EI 60' (DM 16/02/2007)     |
| <b>Reazione al fuoco</b>            | Euroclasse A1              |

(\*) = Valore a secco

(\*\*) = Secondo la legge sperimentale della massa

(\*\*\*) = Prova laboratorio (limite altezza h $\leq 3$ m)

## IMBALLO:

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| <b>Tipo</b>     | Pallet                    |
| <b>Peso</b>     | ±1126 kg                  |
| <b>N° pezzi</b> | 120 (di cui ±30 speciali) |

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

Norma di prodotto: UNI EN 771/3 • Resistenza meccanica: DM 17/01/2018 (NTC 2018) • Prestazioni termiche: DL 311/06 - UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946 - UNI 10351 - UNI 10355 • Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007 - UNI EN 1363/1 - UNI EN 1364/1

## COLORI DISPONIBILI:

|                         |                     |                        |
|-------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Base grigia:</b><br> | <b>Base bianca:</b> | <b>Base cristallo:</b> |
|-------------------------|---------------------|------------------------|

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 8" in argilla facciavista da esterni, ad alte prestazioni, prodotto con sistema di qualità certificato, in base alle disposizioni della normativa UNI EN 771-3. Realizzato in calcestruzzo vibrocompresso alleggerito ed idrofugato in massa: peso di ±9.3 Kg/cad, massa volumica 1500÷1750Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x8 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x7.5 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, classe di foratura 30%, semipieni (secondo DM 17/01/2018), categoria di tolleranza I, n°10 elementi al mq, calore specifico 1000 J/kgK. Resistenza meccanica: resistenza caratteristica a compressione nella direzione verticale dei carichi  $\geq 4$  N/mm<sup>2</sup>. Resistenza al fuoco: EI 60' (DM 16/02/2007 - Metodo sperimentale EN 1363/1 - EN 1364/1). Prestazioni termiche blocco: conducibilità  $\lambda_{eq}=0.288$ W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.331 m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=2.522W/m<sup>2</sup>K. Permeabilità al vapore acqueo  $\mu=5/15$  (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=41dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del ±25% di pezzi speciali (elementi divisibili a 1/2).