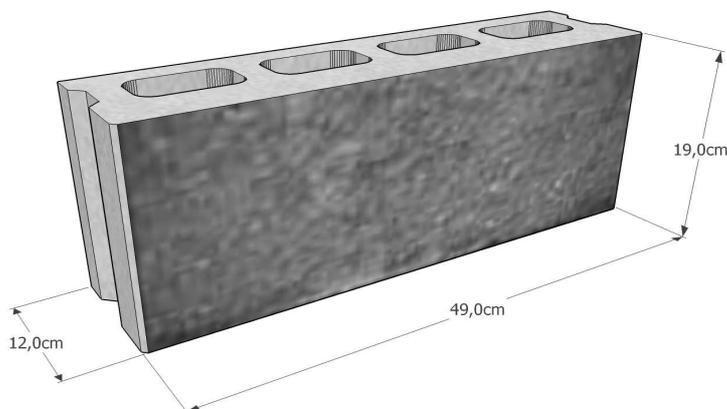
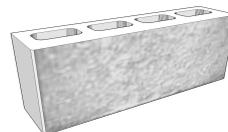


BKS12

CEMENTO FACCIAVISTA



Pezzi speciali:



Elementi a testate piane (±20%)



Elementi divisibili 1/2 e testate piane (±20%)



Elementi tranciabili per angolari (±20%)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Tipo | Cemento |
| Finitura | Facciavista splittato |
| Massa volumica (kg/m ³) | 2250 (±10%) |

CARATTERISTICHE BLOCCO:

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Categoria UNI EN 771/3 | 1 |
| Dimensioni modulari (l-h-s) | 50x20x12 cm |
| Dimensioni nominali (l-h-s) | 49x19x12 cm |
| Peso elemento normale | ±18 kg |
| Percentuale di foratura | 28% |
| Classe tolleranza | D3 |
| Categoria tolleranza | I |
| Calore specifico | 1000 J/kgK (UNI EN 1745) |
| Conducibilità Equival. | $\lambda_{eq}=0.832$ W/mK |
| Res. caratteristica a compress. | $fbk \geq 7$ N/mm ² |
| Aderenza a taglio | 0.15 N/mm ² (UNI 998/2) |
| Assorb. per capillarità | $Cw, s \leq 1$ |

CARATTERISTICHE PARETE:

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Massa superficiale in opera | ±200 kg/mq |
| N° blocchi al mq | 10 |
| Conducibilità termica Equiv. | $\lambda_{eq}=0.837$ W/mK |
| Conduttanza termica | $C=6.979$ W/m ² K |
| Resistenza termica | $R=0.143$ m ² K/W |
| Trasmittanza termica (*) | $U=3.193$ W/m ² K |
| Permeab. vapore acqueo | 40/125 (tab. UNI EN 1745) |
| Fonoattenuazione (**) | $Rw=46$ dB |
| Resistenza al fuoco (***) | EI 30' (DM 16/02/2007) |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |

(*) = Valore a secco.

(**) = Secondo legge sperimentale della massa (parete intonacata).

(***) = Tabellare D.4.2

CARATTERISTICHE IMBALLO:

| | |
|----------|--------------------------|
| Tipo | Pallet |
| Peso | ±1440 kg |
| N° pezzi | 80 (di cui ±24 speciali) |

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

Norme di prodotto: UNI EN 771/3 – Prestazioni termiche: UNI EN 6946 – UNI EN 10351 – UNI EN 10355 – UNI EN 1745 - Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007 – Resistenza meccanica: DM 17/01/2018 (NTC 2018)

COLORI DISPONIBILI:

| Base grigia | | | | | Base bianca: | | | Base cristallo: | | |
|-------------|-----------|---------------|---------|-------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|-------|
| | | | | | | | | | | |
| Grigio | Antracite | Testa di moro | Mattone | Rosso | Marrone Tirolo | Rosso Lessinia | Biancone d'Istria | Bianco cristallo | Giallo Veneto | Verde |
| | | | | | | | | | | |
| Giallo ocra | | | | | Giallo Lessinia | | | | | |

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco con finitura splittata tipo Ferrari BK "BK S 12" in cemento facciavista da esterni, ad alte prestazioni, prodotto con sistema di qualità certificato, in base alle disposizioni della normativa UNI EN 771-3 (blocco in categoria 1). Realizzato in calcestruzzo vibrocompresso ed idrofugato in massa, peso di ±18Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x12 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x12 (l x h x s), classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 28%, pieno (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 ≥ 7 N/mm². Resistenza al fuoco: EI 30' (Tabella D.4.2 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0.832$ W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica a secco $R=0.143$ m²K/W, trasmittanza termica a secco $U=3.193$ W/m²K. Permeabilità al vapore acqueo =40/125 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione $Rw=46$ dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 30% di pezzi speciali (elementi con testate piane ed elementi a 1/2).