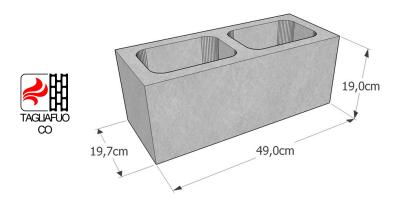
# BK202F CEMENTO INTONACO









## Pezzi speciali:

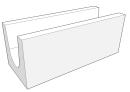


Divisibile a 1/2 (16.67%)



**CARATTERISTICHE PARETE:** 

Accessori:



Blocco canaletta (correa)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

| Tipo                   | Cemento     |  |
|------------------------|-------------|--|
| Finitura               | Intonaco    |  |
| Massa volumica (kg/m³) | 2250 (±10%) |  |

| Massa parete in opera  | ±212 kg/m² (NON INTONACATA)            |  |  |
|--|--|--|--|
| N° blocchi al mq   | 10                                     |  |  |
| Conducibilità termica Equiv.                                   | □λeq=0.862 W/mK                        |  |  |
| Conduttanza termica  | nza termica C=4.445 W/m <sup>2</sup> K |  |  |
| Resistenza termica   | R=0.225 m <sup>2</sup> K/W             |  |  |
| Trasmittanza termica (*)                                       | U=2.335 W/m <sup>2</sup> K             |  |  |
| Permeab. vapore acqueo   | $\Box$ = 40/125 (tab. UNI EN 1745)     |  |  |
| Fonoattenuazione (**)  | Rw=49 dB                               |  |  |
| Resistenza al fuoco  | EI 120' (***) / EI 90' (****)          |  |  |
| Reazione al fuoco  | Euroclasse A1                          |  |  |
| (*) = Valore a secco. Parete intonacata (1.5cm per lato).      |  |  |  |
| (**) = Legge sperimentale della massa (con parete intonacata). |  |  |  |
| (***) = Tabella D.4.2 (parete intonacata).                     |  |  |  |
| (****) = Rapp. class. estesa CSI n°0040_ING_ING_17             |  |  |  |

# CARATTERISTICHE IMBALLO:

| et .                 |
|----------------------|
| kg                   |
| li cui ±25 speciali) |
|                      |

### **CARATTERISTICHE BLOCCO:**

| Dimensioni modulari (I–h–s) 50x20x20 cm              |
|--|
|  |
| Dimensoni nominali (I-h-s) 49x19x19.7 cm             |
| Peso elemento normale ±19.2 kg                       |
| Percentuale di foratura 53% (F4)                     |
| Classe tolleranza D3                                 |
| Categoria tolleranza                                 |
| Calore specifico (UNI EN 1745) 1000 J/kgK            |
| Conducibilità Equival. □λeq=0.889 W/mK               |
| Res. caratteristica a compress. ≥6 N/mm²             |
| Aderenza a taglio (UNI 998/2) 0.15 N/mm <sup>2</sup> |
| Assorb. per capillarità Da non lasciare esposto      |

### 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:**

| Base grigia: | Base bianca: | Base cristallo: |
|--------------|--------------|-----------------|
|              |              |                 |
| Grigio       |              |                 |

### **VOCE DI CAPITOLATO:**

Blocco tipo Ferrari BK "BK 20 2F" in cemento da intonaco, 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, peso di ±19.2Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x20 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x19.7 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 53%, forati (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 ≥6 N/mmq. Resistenza al fuoco: El 120' limite di altezza 4m (DM 16/02/2007 − tabella D.4.2 − parete con intonaco normale) oppure El 90' limite di altezza 8m (Rapporto di classificazione estesa ai sensi UNI EN 1363/1 − UNI EN 1364/1 − UNI EN 13501/2). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità λeq=0.779 W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica R=0.225m²K/W, trasmittanza termica a secco U=2.335W/m²K (considerando 1.5+1.5cm di intonaco normale). Permeabilità al vapore acqueo □=40/125 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=49dB (determinato con legge sperimentale della massa e considerando la parete intonacata). Fornitura del 33% di pezzi speciali (elementi divisibili a 1/2 e a 44.5+4.5cm).

