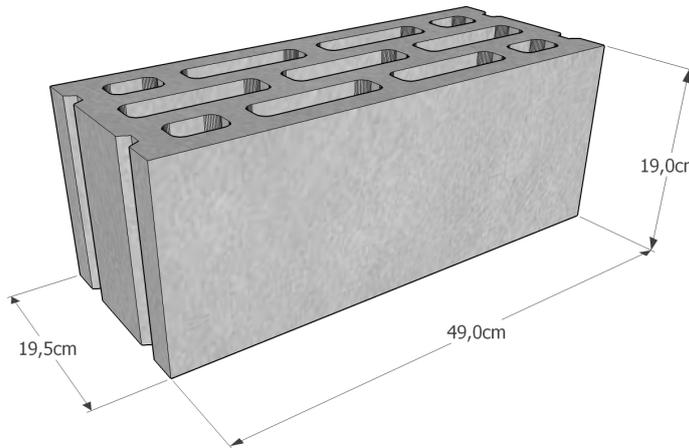
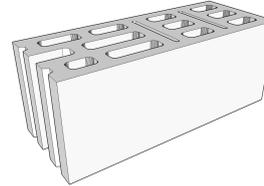


# BK20P PLUS CEMENTO INTONACO

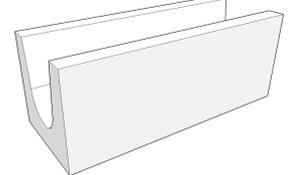


## Pezzi speciali:



Elementi con una testata  
piana e  
divisibili a 1/2 e 3/4 (10%)

## Accessori:



Blocco canaletta (correa)

## CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Cemento
Finitura	Intonaco
Massa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	2250 (±10%)

## CARATTERISTICHE BLOCCO:

Categoria UNI EN 771/3	1
Dimensioni modulari (l-h-s)	50x20x20 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x19.5 cm
Peso elemento normale	±27 kg
Percentuale di foratura	37% (F4)
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Conducibilità Equival.	□λ <sub>eq</sub> =0.606 W/mK
Res. caratteristica a compress.	≥6.5 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza a taglio (UNI 998/2)	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Assorb. per capillarità	Da non lasciare esposto

## CARATTERISTICHE PARETE:

Massa parete in opera	±290 kg/m <sup>2</sup> (NON INTONACATA)
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	□λ <sub>eq</sub> =0.598 W/mK
Conduttanza termica	C=3.066 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza termica	R=0.326 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza termica (*)	U=1.889 W/m <sup>2</sup> K
Permeab. vapore acqueo	□=40/125 (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=50 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 – DM 16/02/2007 (parete intonacata).

(\*\*\*\*) = Rapp. class. estesa CSI n°0040\_ING\_ING\_17 (limite h≤780cm).

## CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1360 kg
N° pezzi	50 (di cui ±8 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:

### Base grigia:



Grigio

### Base bianca:

### Base cristallo:

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 20P PLUS" 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 ±27Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x20 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x19.5 (l x h x s), 4 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 37%, 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 ≥6.5 N/mm<sup>2</sup>. Resistenza al fuoco: EI 120' limite di altezza 4m (DM 16/02/2007 – tabella D.4.2 – parete con intonaco normale) oppure EI 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 λ<sub>eq</sub>=0.606 W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica R=0.326m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=1.889W/m<sup>2</sup>K (considerando 1.5+1.5 di intonaco normale). Permeabilità al vapore acqueo □=40/125 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=50dB (determinato con legge sperimentale della massa e considerando la parete intonacata). Fornitura del 16% di pezzi speciali (elementi con una testata piana e divisibili a 1/2 e 3/4).