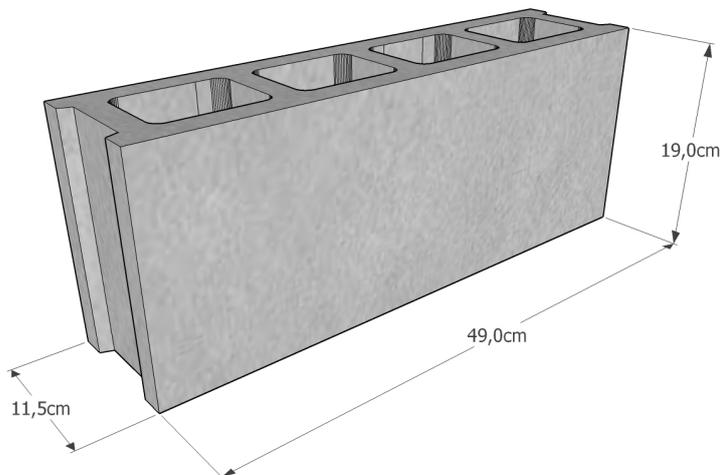
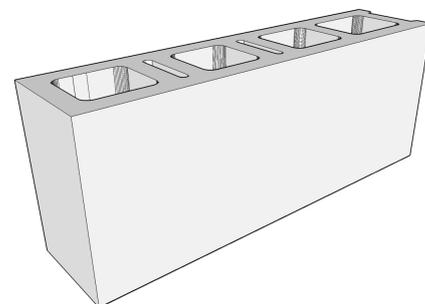


# BK12 ARGILLA INTONACO



## Pezzi speciali:



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

## CARATTERISTICHE IMPASTO:

<b>Tipo</b>	Argilla espansa
<b>Finitura</b>	Intonaco
<b>Massa volumica (kg/m<sup>3</sup>)</b>	1250÷1500 (±10%)

## CARATTERISTICHE BLOCCO:

<b>Categoria UNI EN 771/3</b>	1
<b>Dimensioni modulari (l-h-s)</b>	50x20x12 cm
<b>Dimensioni nominali (l-h-s)</b>	49x19x11.5 cm
<b>Peso elemento normale</b>	±8.5 kg
<b>Percentuale di foratura</b>	47%
<b>Classe tolleranza</b>	D3
<b>Categoria tolleranza</b>	I
<b>Calore specifico</b>	1000 J/kgK (UNI EN 1745)
<b>Conducibilità Equival.</b>	$\lambda_{eq}=0.317$ W/mK
<b>Res. caratteristica a compress.</b>	≥3.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderenza a taglio</b>	0.15 N/mm <sup>2</sup> (UNI 998/2)
<b>Assorb. per capillarità</b>	Da non lasciare esposto

## CARATTERISTICHE PARETE:

<b>Massa superficiale in opera</b>	±105 kg/mq (NON INTONACATA)
<b>N° blocchi al mq</b>	10
<b>Conducibilità termica Equiv.</b>	$\lambda_{eq}=0.358$ W/mK
<b>Conduttanza termica</b>	C=3.112 W/m <sup>2</sup> K
<b>Resistenza termica</b>	R=0.321 m <sup>2</sup> K/W
<b>Trasmittanza termica (*)</b>	U=1.907 W/m <sup>2</sup> K
<b>Permeab. vapore acqueo</b>	$\mu=5/15$ (tab. UNI EN 1745)
<b>Fonoattenuazione (**)</b>	Rw=44.5dB
<b>Resistenza al fuoco (***)</b>	EI 60' (DM 16/02/2007)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1

(\*) = Valore a secco. Parete intonacata (1.5c per lato).

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

(\*\*\*) = Tabellare D.4.3

## CARATTERISTICHE IMBALLO:

<b>Tipo</b>	Pallet
<b>Peso</b>	±690 kg
<b>N° pezzi</b>	80 (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 12" in argilla 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 alleggerito: peso di ±8.5Kg/cad, massa volumica 1250÷1500Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x12 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x11.5 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 47%, forato (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  $f_{bk} \geq 3.5$  N/mm<sup>2</sup>. Resistenza al fuoco: EI 60' (Tabella D.4.3 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche blocco: conducibilità  $\lambda_{eq}=0.317$  W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.476m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=1.907W/m<sup>2</sup>K (con parete intonacata con 1.5+1.5cm di intonaco normale). Permeabilità al vapore acqueo  $\mu=5/15$  (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=44.5dB (determinato con legge sperimentale della massa e considerando la parete intonacata). Fornitura del ±10% di pezzi speciali (elementi con una testata piana, divisibili a 1/2 e 3/4).