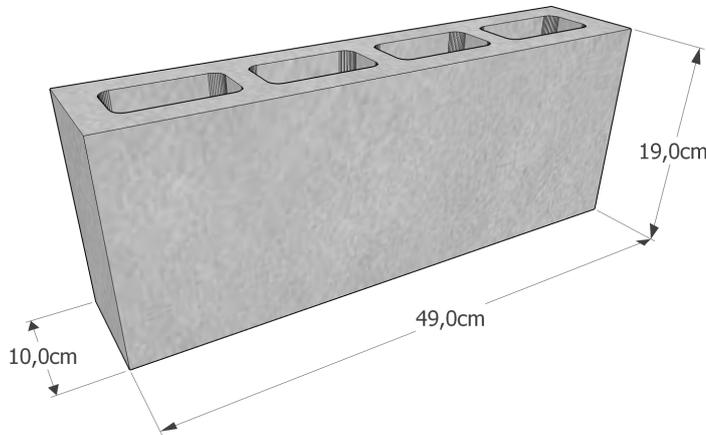
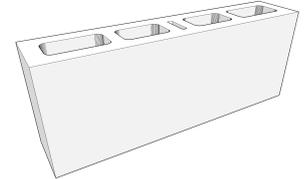


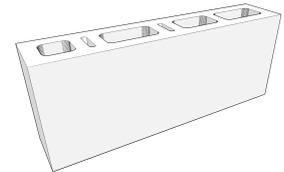
# BK10 CEMENTO FACCIAVISTA IDROFUGATO



## Pezzi speciali:



Elemento divisibile 1/2 (25%)



Elemento divisibile 39+10cm (25%)

## CARATTERISTICHE IMPASTO:

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

## CARATTERISTICHE BLOCCO:

<b>Categoria UNI EN 771/3</b>	1
<b>Dimensioni modulari (l-h-s)</b>	50x20x10 cm
<b>Dimensioni nominali (l-h-s)</b>	49x19x10 cm
<b>Peso elemento normale</b>	±13.9 kg
<b>Percentuale di foratura</b>	38% (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>	$\lambda_{eq}=0.706$ W/mK
<b>Res. caratteristica a compress.</b>	$\geq 5$ 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>	±159 kg/m <sup>2</sup>
<b>N° blocchi al mq</b>	10
<b>Conducibilità termica equiv.</b>	$\lambda_{eq}=0.720$ W/mK
<b>Conduttanza termica</b>	C=7.202 W/m <sup>2</sup> K
<b>Resistenza termica</b>	R=0.139 m <sup>2</sup> K/W
<b>Trasmittanza termica (*)</b>	U=3.239 W/m <sup>2</sup> K
<b>Permeab. vapore acqueo</b>	$\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745)
<b>Fonoattenuazione (**)</b>	Rw=43dB
<b>Resistenza al fuoco (***)</b>	EI 60' (DM 16/02/2007)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1

(\*) = Valore maggiorato secondo la UNI 10351

(\*\*) = Valore secondo la legge sperimentale della massa

(\*\*\*) = Prova laboratorio (limite altezza h $\leq 4$ m)

## IMBALLO:

<b>Tipo</b>	Pallet
<b>Peso</b>	±1261 kg
<b>N° pezzi</b>	90 (di cui ±45 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					Base bianca:			Base cristallo:		
Grigio	Antracite	Testa di moro	Mattone	Rosso	Marrone Tirolo	Rosso Lessinia	Biancone d'Istria	Bianco cristallo	Giallo Veneto	Verde
Giallo oca					Giallo Lessinia					

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 10" 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 alleggerito: peso di  $\pm 13.9$  Kg/cad, massa volumica 2250 Kg/mc ( $\pm 10\%$ ), dimensioni modulari cm50x20x10 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x10 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 38%, 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  $f_{bk} \geq 5$  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  $\lambda_{eq}=0.706$  W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.139 m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=3.239W/m<sup>2</sup>K. Permeabilità al vapore acqueo  $\mu=40/125$  (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=43dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 50% di pezzi speciali (25% elementi divisibili 1/2 e 25% di elementi divisibili 1/2 e 39+10cm).