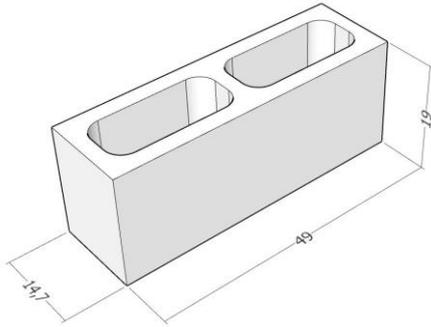
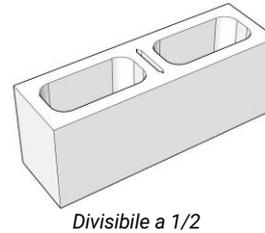


# BK15 2F CEMENTO INTONACO



**Pezzo speciale:**



## CARATTERISTICHE IMPASTO:

<b>Tipo</b>	Cemento
<b>Finitura</b>	Intonaco
<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>	50x20x15 cm
<b>Dimensioni nominali (l-h-s)</b>	49x19x14,7 cm
<b>Peso elemento normale</b>	±16,5 kg
<b>Percentuale di foratura</b>	49%
<b>Classe tolleranza</b>	D3
<b>Categoria tolleranza</b>	I
<b>Calore specifico (UNI EN 1745)</b>	1000 J/kgK
<b>Res. caratteristica a compress.</b>	≥6 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>	Da non lasciare esposto

## CARATTERISTICHE PARETE:

<b>Massa parete in opera</b>	±185 kg/m <sup>2</sup> (non intonacata)
<b>N° blocchi al mq</b>	10
<b>Conducibilità termica Equiv.</b>	λ <sub>eq</sub> =0,793 W/mK
<b>Conduttanza termica</b>	C=5,395 W/m <sup>2</sup> K
<b>Resistenza termica</b>	R=0,185 m <sup>2</sup> K/W
<b>Trasmittanza termica (*)</b>	U=2,248 W/m <sup>2</sup> K
<b>Permeab. vapore acqueo</b>	μ=40/125 (tab. UNI EN 1745)
<b>Fonoattenuazione (**)</b>	Rw=47,5 dB
<b>Resistenza al fuoco (***)</b>	EI 60' (DM 16/02/2007)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1

(\*) = Valore a secco. Parete intonacata (1,5 cm per lato = 60 Kg/ m<sup>2</sup>)

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

(\*\*\*) = Riferimento alla Tabella D.4.2 del DM 16/02/2007

## CARATTERISTICHE IMBALLO:

<b>Tipo</b>	Pallet
<b>Peso</b>	±1165 kg
<b>N° pezzi</b>	70 (di cui ±16 speciali)

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

Norma di prodotto: UNI EN 771/3 • Resistenza meccanica: DM 14/01/2008 • 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:

<b>Base grigia</b>  Grigio	<b>Base bianca:</b>	<b>Base cristallo:</b>
--	---------------------	------------------------

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 15 2F" in cemento 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 ed idrofugato in massa, peso ±16,5Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x15 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x14.7 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, foratura 49%, forati (secondo DM 14/01/2008), categoria di tolleranza I, n°10 elementi al mq, calore specifico 1000J/kgK. Resistenza meccanica: resistenza caratteristica a compressione nella direzione verticale ≥6 N/mm<sup>2</sup>. Resistenza al fuoco: EI 60' (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>=0,793W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica R=0,185m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco con Parete intonacata (1.5 cm per lato) U=2,555W/m<sup>2</sup>K. Permeabilità al vapore acqueo μ=40/125 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=45dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura di pezzo speciale (elementi divisibili a 1/2).