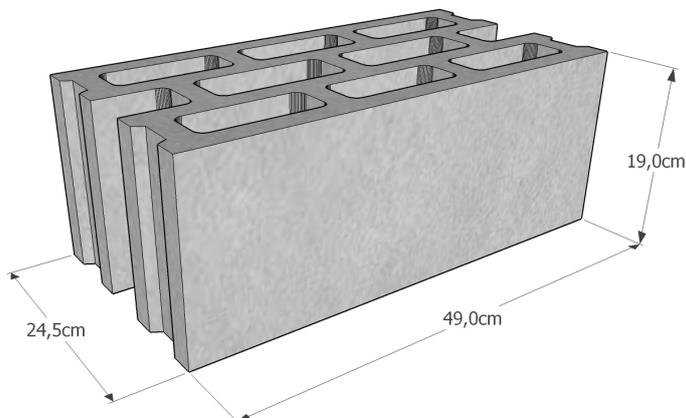
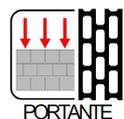
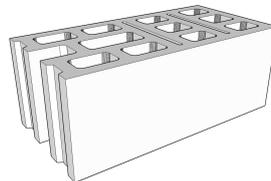


# BK25P CEMENTO INTONACO

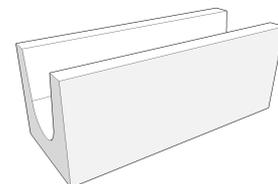


## Pezzi speciali:



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)	50x20x25 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x24.5 cm
Peso elemento normale	±29.7 kg
Percentuale di foratura	45% (F4)
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq}=0.565$ W/mK
Res. caratt. a compress.	$f_{bk} \geq 5$ N/mm <sup>2</sup> - $f'_{bk} \geq 1.5$ 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	±317 kg/m <sup>2</sup> (NON INTONACATA)
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq}=0.564$ W/mK
Conduttanza termica	C=2.302 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza termica	R=0.434 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza termica (*)	U=1.569 W/m <sup>2</sup> K
Permeab. vapore acqueo	$\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=51.5 dB
Resistenza fuoco	EI 180' (***) / REI 180' (****)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

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

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

(\*\*\*) = Tabellare D.4.2 - DM 16/02/2007

(\*\*\*\*) = Tabellare Circ. n°1968/08

## CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1198 kg
N° pezzi	40 (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:

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

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 25P" 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 ±29.7 Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x25 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x24.5 (l x h x s), 4 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 45%, 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> - nella direzione ortogonale ai carichi verticali  $f'_{bk} \geq 1.5$  N/mm<sup>2</sup>. Resistenza al fuoco: EI 180' (Tabella D.4.2 DM 16/02/2007) - REI 180' (Tabellare rif. circ. 1968/08). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità  $\lambda_{eq}=0.565$  W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica R=0.434m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=1.569W/m<sup>2</sup>K (considerando 1.5+1.5cm di intonaco normale). Permeabilità al vapore acqueo  $\mu=40/125$  (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=51.5dB (determinato con legge sperimentale della massa e considerando la parete intonacata). Fornitura del 20% di pezzi speciali (elementi con una testata piana e divisibili a 1/2 e 3/4).