

# BK12 CEMENTO INTONACO



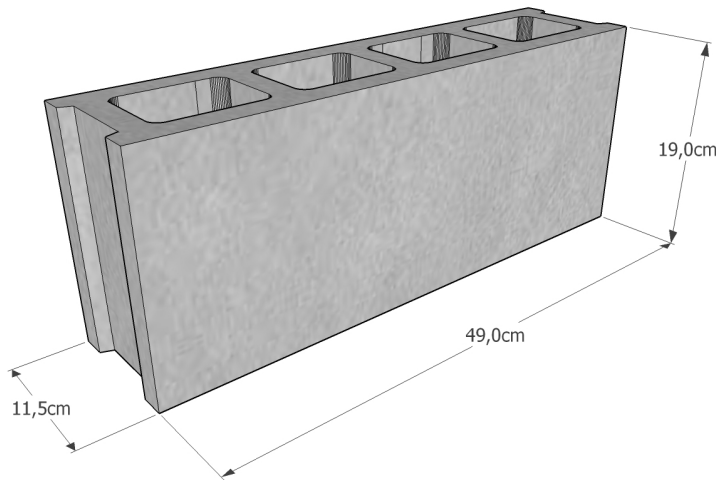
CERT. N°IT-4530



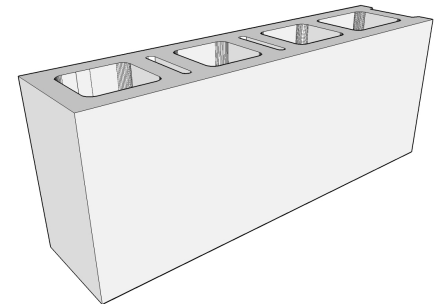
CERT. N°97152



1305-CPR-0374



## Pezzi speciali:



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

## 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)	50x20x12 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x11.5 cm
Peso elemento normale	±13.3 kg
Percentuale di foratura	47%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico	1000 J/kgK (UNI EN 1745)
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq}=0.707$ W/mK
Res. caratteristica a compress.	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup>
Aderenza a taglio	0.15 N/mm <sup>2</sup> (UNI 998/2)
Assorb. per capillarità	Da non lasciare esposto

## CARATTERISTICHE PARETE:

Massa superficiale in opera	±153 kg/mq (NON INTONACATA)
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica	$\lambda_{eq}=0.721$ W/mK
Equiv.	
Conduttanza termica	C=6.274 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza termica	R=0.159 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza termica (*)	U=2.758 W/m <sup>2</sup> K
Permeab. vapore acqueo	$\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=46.5dB
Resistenza al fuoco	EI 30' (DM 16/02/2007)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(\*) = Valore a secco. Parete intonacata (1.5c per lato).  
 (\*\*)= Secondo legge sperimentale della massa (parete intonacata)  
 (\*\*\*) = Tabellare D.4.2

## CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1074 kg
N° pezzi	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:

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

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 12" 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 ±13.3Kg/cad, massa volumica 2250Kg/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%, forati (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 30' (Tabella D.4.2 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche blocco: conducibilità  $\lambda_{eq}=0.707$ W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.159m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=2.758W/m<sup>2</sup>K (con parete intonacata con 1.5+1.5cm di intonaco normale). Permeabilità al vapore acqueo  $\mu=40/125$  (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=46.5dB (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).