

BK10 CEMENTO INTONACO



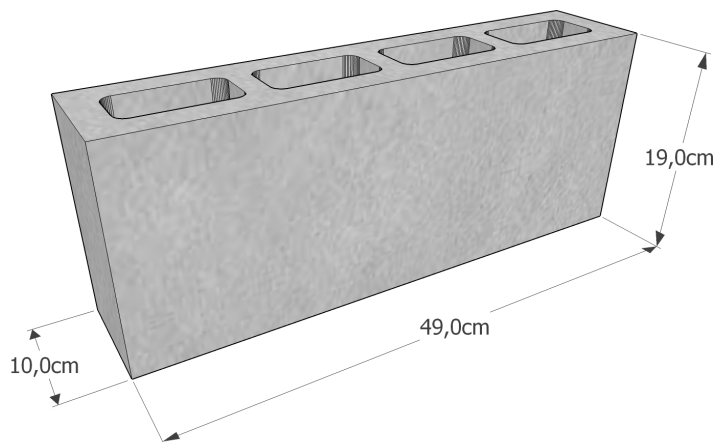
CERT. N°IT-4530



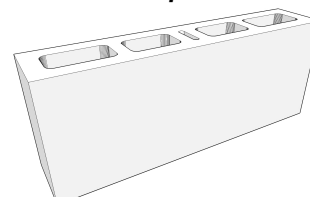
CERT. N°97152



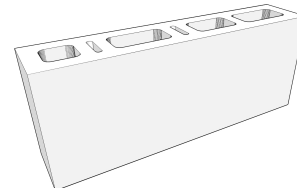
1305-CPR-0374



Pezzi speciali:



Elemento divisibile 1/2 (25%)



Elemento divisibile 39+10cm (25%)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Cemento
Finitura	Intonaco
Massa volumica (kg/m³)	2250 (±10%)

CARATTERISTICHE BLOCCO:

Categoria UNI EN 771/3	1
Dimensioni modulari (l-h-s)	50x20x10 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x10 cm
Peso elemento normale	±13.6 kg
Percentuale di foratura	38%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico	1000 J/kgK (UNI EN 1745)
Conducibilità equival.	$\lambda_{eq}=0.706$ W/mK
Res. caratteristica a compress.	fbk ≥ 5 N/mm ²
Aderenza a taglio	0.15 N/mm ² (UNI 998/2)
Assorb. per capillarità	Da non lasciare esposto

CARATTERISTICHE PARETE:

Massa superficiale in opera	±156 kg/mq (NON INTONACATA)
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica equiv.	$\lambda_{eq}=0.720$ W/mK
Conduttanza termica	C=7.202 W/m ² K
Resistenza termica	R=0.139 m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	U=2.924 W/m ² K
Permeab. vapore acqueo	$\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=46dB
Resistenza al fuoco	EI 60'
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(*) = Valore maggiorato secondo la UNI 10351 e considerando la parete intonaca con 1.5cm di intonaco normale su ambo i lati

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


CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1234 kg
N° pezzi	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  Grigio	Base bianca:	Base cristallo:
--	---------------------	------------------------

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 10" 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 alleggerito: peso di ±13.6Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±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 fbk ≥ 5 N/mm². Prestazioni termiche blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0.706$ W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.139 m²K/W, trasmittanza termica a secco U=2.924W/m²K (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=46dB (determinato con legge sperimentale della massa e considerando la parete intonacata). Fornitura del 50% di pezzi speciali (25% elementi divisibili 1/2 e 25% di elementi divisibili 1/2 e 39+10cm).