

BK10 ARGILLA INTONACO



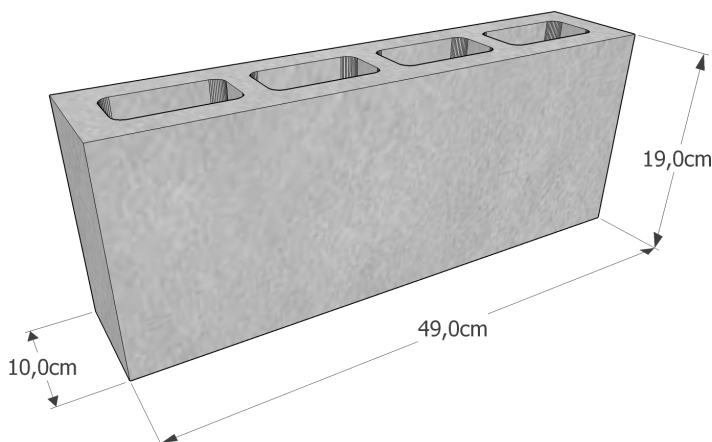
CERT. N°IT-4530



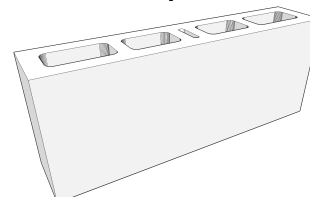
CERT. N°97152



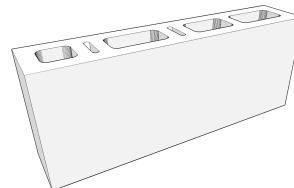
1305-CPR-0374



Pezzi speciali:



Elemento divisibile 1/2 (25%)



Elemento divisibile 39+10cm (25%)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Argilla espansa
Finitura	Intonaco
Massa volumica (kg/m³)	1250÷1500 (±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	±9.4 kg
Percentuale di foratura	38%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico	1000 J/kgK (UNI EN 1745)
Conducibilità equiv.	$\lambda_{eq}=0.283$ W/mK
Res. caratteristica a compress.	$fbk \geq 4$ 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	±114 kg/mq (NON INTONACATA)
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica equiv.	$\lambda_{eq}=0.326$ W/mK
Conduttanza termica	C=3.263 W/m ² K
Resistenza termica	R=0.306 m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	U=1.962 W/m ² K
Permeab. vapore acqueo	$\mu=5/15$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=44dB
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.4.3

CARATTERISTICHE IMBALLO:	
Tipo	Pallet
Peso	±856 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 argilla 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 ±9.4Kg/cad, massa volumica 1250÷1500Kg/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 $fbk \geq 4$ N/mm². Resistenza al fuoco: EI 30' (Tabella D.4.3 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0.283$ W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.306 m²K/W, trasmittanza termica a secco U=1.962W/m²K (parete intonacata con 1.5+1.5cm di intonaco normale). Permeabilità al vapore acqueo $\mu=5/15$ (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=44dB (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).