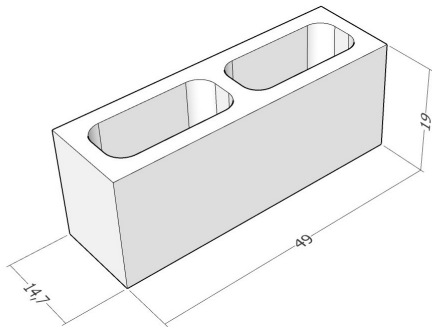
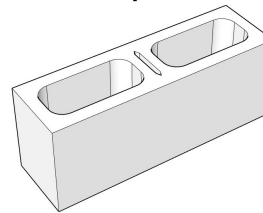


BK15 2F ARGILLA INTONACO



Pezzo speciale:



Divisibile a 1/2



CERT. N°IT-4530



CERT. N°97152



1305-CPR-0374

CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Argilla espansa
Finitura	Intonaco
Massa volumica (kg/m³)	1500÷1750 (±10%)

CARATTERISTICHE BLOCCO:

Categoria UNI EN 771/3	1
Dimensioni modulari (l-h-s)	50x20x15 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x14,7 cm
Peso elemento normale	±11,5 kg
Percentuale di foratura	49%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Res. caratteristica a compress.	≥5 N/mm ²
Aderenza a taglio (UNI 998/2)	0,15 N/mm ²
Assorb. per capillarità	Da non lasciare esposto

CARATTERISTICHE PARETE:

Massa parete in opera	±135 kg/m ² (non intonacata)
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq}=0,622$ W/mK
Conduttanza termica	C=4,231 W/m ² K
Resistenza termica	R=0,236 m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	U=2,255 W/m ² K
Permeab. vapore acqueo	$\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=45,2 dB
Resistenza al fuoco (***)	EI 90' (DM 16/02/2007)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(*) = Valore a secco. Parete intonacata (1,5 cm per lato = 60 Kg/ m²)

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

(***) = Riferimento alla Tabella D.4.3 del DM 16/02/2007


CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±815 kg
N° pezzi	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:

Base grigia  Grigio	Base bianca:	Base cristallo:
--	---------------------	------------------------

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 ±11,5Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x20 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x14,7 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, foratura 53%, 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 ≥5 N/mm². Resistenza al fuoco: EI 90' (Rapporto di classificazione estesa ai sensi UNI EN 1363/1 - UNI EN 1364/1 - UNI EN 13501/2). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0,889$ W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica R=0,225m²K/W, trasmittanza termica a secco con Parete intonacata (1.5 cm per lato) U=2,533W/m²K. Permeabilità al vapore acqueo $\mu=40/125$ (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=46.5dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 33% di pezzi speciali (elementi divisibili a 1/2 e a 44.5+4.5cm).