

BK12 CEMENTO FACCIAVISTA IDROFUGATO



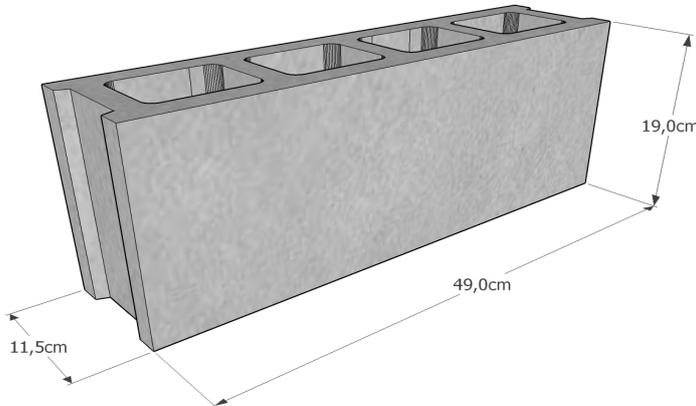
CERT. N°IT-4530



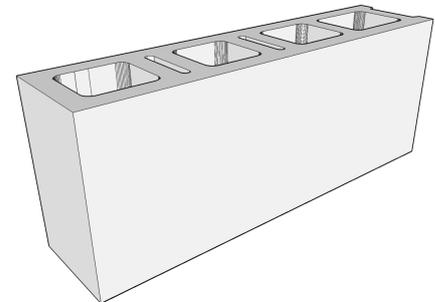
CERT. N°97152



1305-CPR-0374



Pezzi speciali:



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

CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Cemento
Finitura	Facciavista idrofucato
Massa volumica (kg/m³)	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	±14 kg
Percentuale di foratura	47%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq} = 0.707 \text{ W/mK}$
Res. caratteristica a compress.	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Aderenza a taglio (UNI 998/2)	0.15 N/mm^2
Assorb. per capillarità	$Ch \leq 45$

CARATTERISTICHE PARETE:

Massa parete in opera	$\pm 160 \text{ kg/m}^2$
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq} = 0.721 \text{ W/mK}$
Conduttanza termica	$C = 6.274 \text{ W/m}^2\text{K}$
Resistenza termica	$R = 0.159 \text{ m}^2\text{K/W}$
Trasmittanza termica (*)	$U = 3.037 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeab. vapore acqueo	$\mu = 40/125$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	$R_w = 43\text{dB}$
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

IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1130 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:

Base grigia					Base bianca:			Base cristallo:		
Grigio	Antracite	Testa di moro	Mattone	Rosso	Marrone Tirolo	Rosso Lessinia	Biancone d'Istria	Bianco cristallo	Giallo Veneto	Verde
Giallo ocre					Giallo Lessinia					

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 12" in cemento facciavista da esterni, 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 di ±14 Kg/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, classe 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 $\geq 5 \text{ N/mm}^2$. Resistenza al fuoco: EI 30' (Tabella D.4.2 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche blocco: conducibilità Equival. $\lambda_{eq} = 0.707 \text{ W/mK}$. Prestazioni termiche parete: resistenza termica $R = 0.159 \text{ m}^2\text{K/W}$, trasmittanza termica a secco $U = 3.037 \text{ W/m}^2\text{K}$. Permeabilità al vapore acqueo $\mu = 40/125$ (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione $R_w = 43\text{dB}$ (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del ±10% di pezzi speciali (elementi con una testata piana, divisibili a 1/2 e 3/4).