

BK202F EI 120

CEMENTO FACCIAVISTA



CERT. N°IT-4530



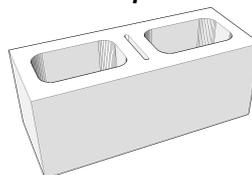
CERT. N°97152



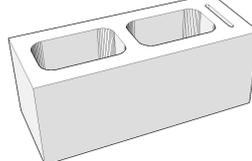
1305-CPR-0374



Pezzi speciali:

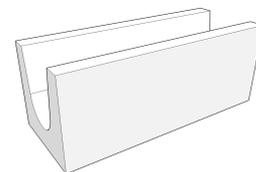


Divisibile a 1/2 (20%)



Divisibile 45+4cm (20%)

Accessori:



Blocco canaletta (correa)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

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

CARATTERISTICHE BLOCCO:

Categoria UNI EN 771/3	1
Dimensioni modulari (l-h-s)	50x20x20 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x19.7 cm
Peso elemento normale	±23.8 kg
Percentuale di foratura	46%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq}=0.905$ W/mK
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	±258 kg/m ²
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq}=0.877$ W/mK
Conduttanza termica	C=4.451 W/m ² K
Resistenza termica	R=0.225 m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	U=2.535 W/m ² K
Permeab. vapore acqueo	$\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=48 dB
Resistenza al fuoco (***)	EI 120' (DM 16/02/2007)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(*) = A secco

(**) = Secondo la legge sperimentale della massa

(***) = Valore sperimentale prova laboratorio UNI EN 1364/1

CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1200 kg
N° pezzi	50 (di cui ±20 speciali)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

Norma di prodotto: UNI EN 771/3 • Resistenza meccanica: DM 17/01/2018 • 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 oca					Giallo Lessinia					

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 20 2F EI 120" in cemento facciavista da interni, 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 ± 23.8 Kg/cad, massa volumica 2250 Kg/mc ($\pm 10\%$), dimensioni modulari cm 50x20x20 (l*h*s), dimensioni nominali cm 49x19x19.7 (l*h*s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, foratura 46%, 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 ≥ 5 N/mm². Resistenza al fuoco: EI 120' (Rapporto prova e rapporto di classificazione estesa ai sensi UNI EN 1363/1 - UNI EN 1364/1 - UNI EN 13501/2). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0.905$ W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica R=0.225 m²K/W, trasmittanza termica a secco U=2.535 W/m²K. Permeabilità al vapore acqueo $\mu=40/125$ (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=48dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 40% di pezzi speciali (elementi divisibili a 1/2 e 45+4cm).