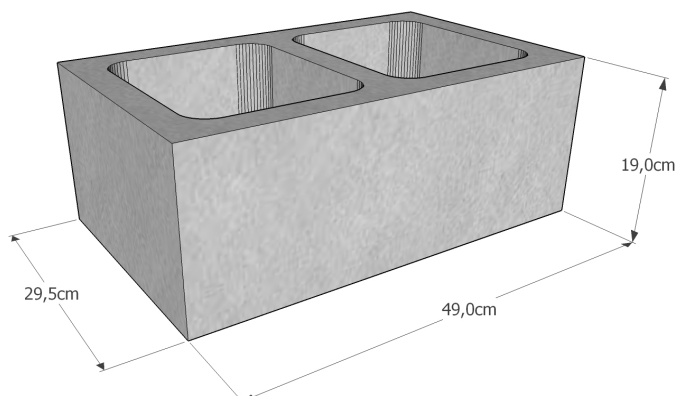


BK302F ARGILLA FACCIAVISTA

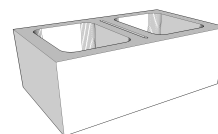

CERT. N°IT-4530


CERT. N°97152

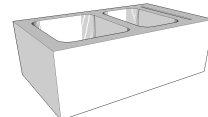

1305-CPR-0374



Pezzi speciali:

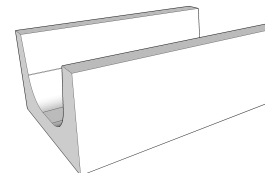


Testate piane e divisibili 1/2 (25%)



Testate piane e divisibili a 43,5cm (25%)

Accessori:



Blocco canaletta (corteo)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

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

CARATTERISTICHE BLOCCO:

Categoria UNI EN 771/3	1
Dimensioni modulari (l-h-s)	50x20x30 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x29.5 cm
Peso elemento normale	±20.5 kg
Percentuale di foratura	60%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq}=0.691 \text{ W/mK}$
Res. caratteristica a compress.	$\geq 4.5 \text{ N/mm}^2$
Aderenza a taglio (UNI 998/2)	0.15 N/mm^2
Assorb. per capillarità	Da non lasciare esposto

CARATTERISTICHE PARETE:

Massa parete in opera	$\pm 225 \text{ kg/m}^2$
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq}=0.685 \text{ W/mK}$
Conduttanza termica	$C=2.323 \text{ W/m}^2\text{K}$
Resistenza termica	$R=0.431 \text{ m}^2\text{K/W}$
Trasmittanza termica (*)	$U=1.665 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeab. vapore acqueo	$\mu=5/15$ (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	$R_w=46.5 \text{ dB}$
Resistenza al fuoco (***)	El 240' (DM 16/02/2007)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(*) = Valore a secco.

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

(***) = Tabellare D.4.3

CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±830 kg
N° pezzi	40 (di cui ±20 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:

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 30 2F" in argilla 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 alleggerito, peso di $\pm 20.5 \text{ Kg/cad}$, massa volumica $1500 \div 1750 \text{ Kg/mc}$ ($\pm 10\%$), dimensioni modulari $\text{cm} 50 \times 20 \times 30$ (l x h x s), dimensioni nominali $\text{cm} 49 \times 19 \times 29.5$ (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 60%, 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 $\geq 4.5 \text{ N/mm}^2$. Resistenza al fuoco: El 240' (Tabella D.4.3 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0.691 \text{ W/mK}$. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica $R=0.431 \text{ m}^2\text{K/W}$, trasmittanza termica a secco $U=1.665 \text{ W/m}^2\text{K}$. Permeabilità al vapore acqueo $\mu=5/15$ (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione $R_w=46.5 \text{ dB}$ (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 50% di pezzi speciali (elementi divisibili 1/2 con testate piane ed elementi a testate piane divisibili a 43.5).