

BK15 2F ARGILLA FACCIAVISTA IDROFUGATO



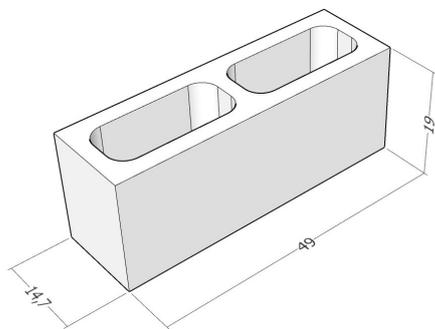
CERT. N°IT-4530



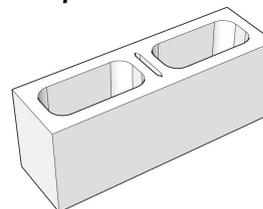
CERT. N°97152



1305-CPR-0374



Pezzo speciale:



Divisibile a 1/2

CARATTERISTICHE IMPASTO:

| | |
|--|------------------------|
| Tipo | Argilla espansa |
| Finitura | Facciavista idrofugato |
| 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 | ±15 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 | ±170 kg/m ² |
| 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 (*) | $U=2,463$ W/m ² K |
| Permeab. vapore acqueo | $\mu=40/125$ (tab. UNI EN 1745) |
| Fonoattenuazione (**) | Rw=42,9 dB |
| Resistenza al fuoco (***) | EI 90' (DM 16/02/2007) |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |

(*) = Valore a secco.

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

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

CARATTERISTICHE IMBALLO:

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo | Pallet |
| Peso | ±1060 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:

| | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <p>Base grigia</p> <p>Grigio Antracite Testa di moro Mattone Rosso</p> <p>Giallo ocra</p> | <p>Base bianca:</p> | <p>Base cristallo:</p> |
|--|----------------------------|-------------------------------|

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 15 2F" in argilla 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 ±15Kg/cad, massa volumica 1500÷1750 Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x15 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x14.7 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, foratura 49%, 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 $\lambda_{eq}=0,622$ W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica $R=0,236$ m²K/W, trasmittanza termica a secco $U=2,463$ W/m²K. Permeabilità al vapore acqueo $\mu=40/125$ (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione $R_w=42,9$ dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 33% di pezzi speciali (elementi divisibili a 1/2 e a 44.5+4.5cm).