

BKS25

CEMENTO FACCIAVISTA



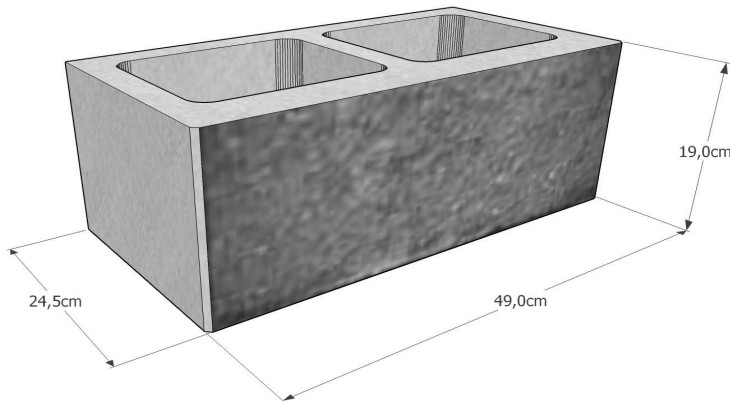
CERT. N°IT-4530



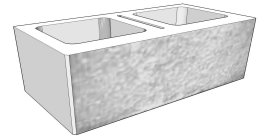
CERT. N°97152



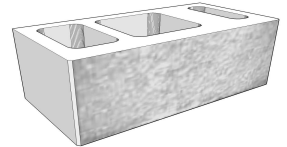
1305-CPR-0374



Pezzi speciali:



Divisibile 1/2 (25%)



Tranciabile 37+12cm (25%)

CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Cemento
Finitura	Facciavista splittato
Massa volumica (kg/m ³)	2250 (±10%)

CARATTERISTICHE BLOCCO:

Categoria UNI EN 771/3	1
Dimensioni modulari (l-h-s)	50x20x25 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x24.5 cm
Peso elemento normale	±27 kg
Percentuale di foratura	54%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico	1000 J/kgK (UNI EN 1745)
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq}=1.054$ W/mK
Res. caratteristica a compress.	$f_{bk} \geq 7$ N/mm ²
Aderenza a taglio	0.15 N/mm ² (UNI 998/2)
Assorb. per capillarità	$C_{w,s} \leq 1$

CARATTERISTICHE PARETE:

Massa superficiale in opera	±300 kg/mq
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq}=1.044$ W/mK
Conduttanza termica	$C=4.261$ W/m ² K
Resistenza termica	$R=0.235$ m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	$U=2.472$ W/m ² K
Permeab. vapore acqueo	=40/125 (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	$R_w=48$ dB
Resistenza al fuoco (***)	EI 120' (DM 16/02/2007)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(*) = Valore a secco.

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

(***) = Tabellare D.4.2

CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1080 kg
N° pezzi	40 (di cui ±20 speciali)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

Norme di prodotto: UNI EN 771/3 – Prestazioni termiche: UNI EN 6946 – UNI EN 10351 – UNI EN 10355 – UNI EN 1745 – Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007 – Resistenza meccanica: DM 17/01/2018 (NTC 2018)

COLORI DISPONIBILI:

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

VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco con finitura splittata tipo Ferrari BK "BK S 25" 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 ±27Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x25 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x24.5 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale di foratura 54%, 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 ≥ 7 N/mm². Resistenza al fuoco: EI 120' (DM 16/02/2007). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=1.054$ W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica $R=0.235$ m²K/W, trasmittanza termica a secco $U=2.472$ W/m²K. Permeabilità al vapore acqueo =40/125 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione $R_w=48$ dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 50% di pezzi speciali (elementi divisibili 1/2 ed elementi tranciabili).