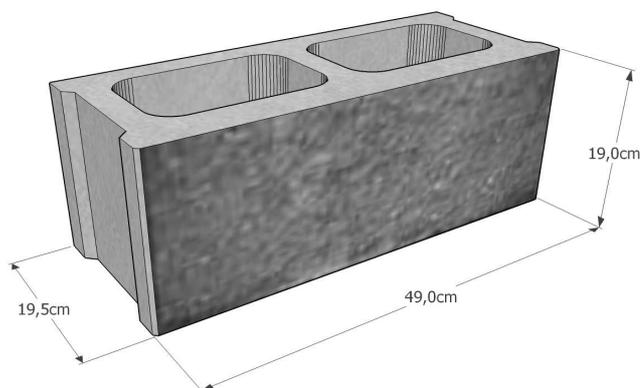
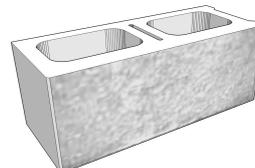


BKS20

CEMENTO FACCIAVISTA



Pezzi speciali:



Elementi divisibili 1/2 e testate piane (16%)



Elementi tranciabili per angolari (±16%)

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)	50x20x20 cm
Dimensioni nominali (l-h-s)	49x19x19.5 cm
Peso elemento normale	±21 kg
Percentuale di foratura	47%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico	1000 J/kgK (UNI EN 1745)
Conducibilità Equival.	$\lambda_{eq}=0.885$ W/mK
Res. caratteristica a compress.	$fbk \geq 7$ N/mm ²
Aderenza a taglio	0.15 N/mm ² (UNI 998/2)
Assorb. per capillarità	$Cw, s \leq 1$

CARATTERISTICHE PARETE:

Massa superficiale in opera	±235 kg/mq
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	$\lambda_{eq}=0.859$ W/mK
Conduttanza termica	$C=4.404$ W/m ² K
Resistenza termica	$R=0.227$ m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	$U=2.519$ W/m ² K
Permeab. vapore acqueo	40/125 (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	$Rw=47$ dB
Resistenza al fuoco	EI 90' (***) / EI 90' (****)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(*) = Valore a secco.

(**) = Legge sperimentale della massa (con parete intonacata).

(***) = Tabella D.4.2

(****) = Rapp. class. estesa CSI n°0040_ING_ING_17 (limite h≤780cm).

CARATTERISTICHE IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1050 kg
N° pezzi	50 (di cui ±16 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:



VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco con finitura splittata tipo Ferrari BK "BK S 20" 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 ±21Kg/cad, massa volumica 2250Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x20 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x19.5 (l x h x s), 2 pareti, classe di tolleranza D3, percentuale 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 ≥ 7 N/mm². Resistenza al fuoco: EI 90' limite altezza 4m (DM 16/02/2007 – tabella D.4.2) oppure EI 90' limite di altezza 8m (Rapporto di classificazione estesa ai sensi UNI EN 1363/1 – UNI EN 1364/1 – UNI EN 13501/2). Prestazioni termiche del blocco: conducibilità $\lambda_{eq}=0.885$ W/mK. Prestazioni termiche della parete: resistenza termica $R=0.227$ m²K/W, trasmittanza termica a secco $U=2.519$ W/m²K. Permeabilità al vapore acqueo =40/125 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoefficienza $Rw=47$ dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del 12% di pezzi speciali (elementi con una testata piana e divisibili 1/2).



Ferrari BK S.r.l.

Via Santa Caterina, 7 – 37023 Lugo di Grezzana (VR)
Tel +39 045 8801066 – Fax +39 045 8801633 – www.ferrariBK.it