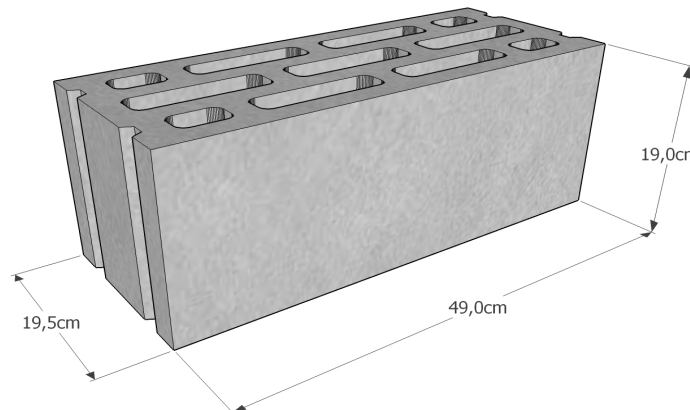


# BK20P PLUS ARGILLA FACCIAVISTA

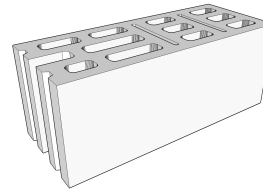
  
CERT. N°IT-4530

  
CERT. N°97152

  
1305-CPR-0374

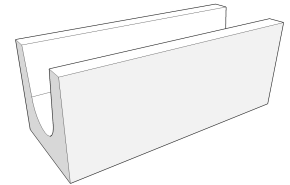


## Pezzi speciali:



Elementi con una testata  
piana e  
divisibili a 1/2 e 3/4 (10%)

## Accessori:



Blocco canaletta (correa)

## CARATTERISTICHE IMPASTO:

Tipo	Argilla espansa
Finitura	Facciavista
Massa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	1500±1750 (±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	±22.8 kg
Percentuale di foratura	37%
Classe tolleranza	D3
Categoria tolleranza	I
Calore specifico (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
Conducibilità Equival.	λ <sub>eq</sub> =0.277 W/mK
Res. caratteristica a compress.	≥5 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza a taglio (UNI 998/2)	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Assorb. per capillarità	Da non lasciare esposto

## CARATTERISTICHE PARETE:

Massa parete in opera	±248 kg/m <sup>2</sup>
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	λ <sub>eq</sub> =0.291 W/mK
Conducenza termica	C=1.491 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza termica	R=0.671 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza termica (*)	U=1.190 W/m <sup>2</sup> K
Permeab. vapore acqueo	μ=5/15 (tab. UNI EN 1745)
Fonoattenuazione (**)	Rw=47dB
Resistenza al fuoco (***)	EI 180' (DM 16/02/2007)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

(\*) = Valore a secco.

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

(\*\*\*) = Tabellare D.4.3

## IMBALLO:

Tipo	Pallet
Peso	±1150 kg
N° pezzi	50 (di cui ±8 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:

<b>Base grigia:</b>  Grigio  Antracite  Testa di moro  Mattone  Rosso  Giallo ocre	<b>Base bianca:</b>	<b>Base cristallo:</b>
--	---------------------	------------------------

## VOCE DI CAPITOLATO:

Blocco tipo Ferrari BK "BK 20P PLUS" 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 ±22.8 Kg/cad, massa volumica 1500±1750Kg/mc (±10%), dimensioni modulari cm50x20x20 (l x h x s), dimensioni nominali cm49x19x19.5 (l x h x s), 4 pareti, classe di tolleranza D3, classe di foratura 37%, semipieno (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/mm<sup>2</sup>. Resistenza al fuoco: EI 180' (Tabella D.4.3 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche blocco: conducibilità λ<sub>eq</sub>=0.277W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.671m<sup>2</sup>K/W, trasmittanza termica a secco U=1.190W/m<sup>2</sup>K. Permeabilità al vapore acqueo μ=5/15 (tabellare UNI EN 1745). Prestazioni acustiche: fonoattenuazione Rw=47dB (determinato con legge sperimentale della massa). Fornitura del ±16% di pezzi speciali (elementi con una testata piana, divisibili a 1/2 e 3/4).