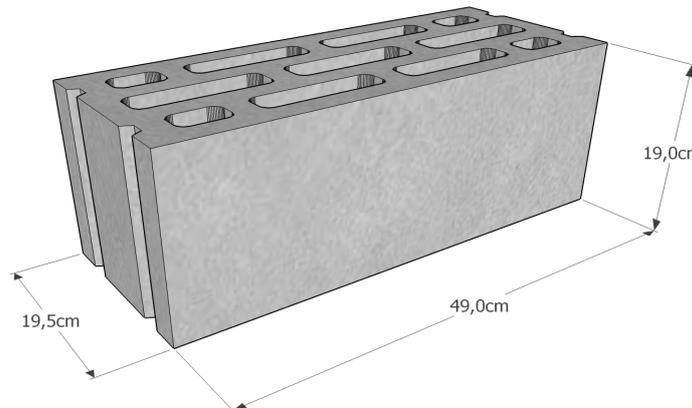


BK20P PLUS ARGILLA FACCIAVISTA

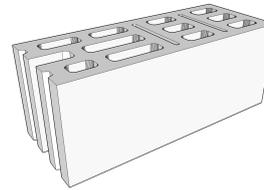

CERT. N°IT-4530


CERT. N°97152


1305-CPR-0374

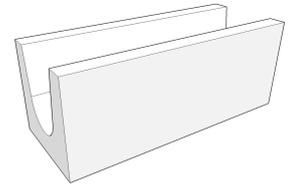


Pezzi speciali:



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 ³)	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 _{eq} =0.277 W/mK
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	±248 kg/m ²
N° blocchi al mq	10
Conducibilità termica Equiv.	λ _{eq} =0.291 W/mK
Conducenza termica	C=1.491 W/m ² K
Resistenza termica	R=0.671 m ² K/W
Trasmittanza termica (*)	U=1.190 W/m ² 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:

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

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/mm². Resistenza al fuoco: EI 180' (Tabella D.4.3 DM 16/02/2007). Prestazioni termiche blocco: conducibilità λ_{eq}=0.277W/mK. Prestazioni termiche parete: resistenza termica R=0.671m²K/W, trasmittanza termica a secco U=1.190W/m²K. 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).