CASTLE

GRIGIO CON MATTONELLA GIALLA

Pannello in Pietra Tecnica · Sistema ad incastro

NEWSTONE SYSTEM

FINE STONEWORK & SYSTEM

FORMATI E CODICI

PRODOTTO	COD. NS	COD. NC
PANNELLO	109.001.014	209.001.014
ANGOLARE	109.100.014	209.100.014
SEMICOLONNA 30x30	109.200.014	209.200.014
SEMICOLONNA 35x35	109.201.014	209.201.014
SEMICOLONNA 40x40	109.202.014	209.202.014
ACCESSORI STUCCATURA / RITOCCO		
STUCCO SILICONICO BIANCO - 300 ml	500.511.102	
RITOCCO ACRILICO GRIGIO - 100 ml	500.520.101	
PENNELLO NEWSTONE SETOLA PER FUGA	500.590.107	
VITI FIXTEL DACROMET 7,5X72 MM - CONF 100 PZ	500.500.116	

90% Graniglia, polvere di marmo, quarzo

INCASTRO Senza fughe a vista

80×120 cm Ingombro pannello

15–27 kg/mq Leggeri

A VITE Fissaggio rapido

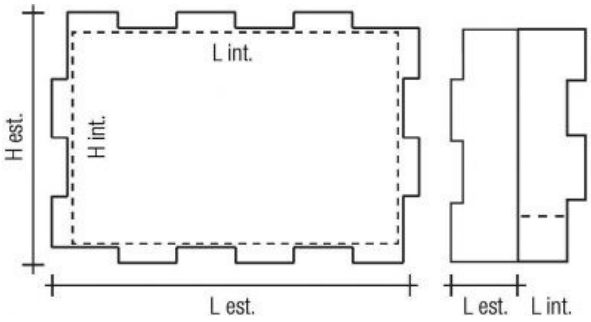
OUTDOOR Antigelivi e Lavabili IGNIFUGHI

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

	HxL EST. cm	HxL INT. cm	SPESS. cm	PESO kg	SUP. mq
PANNELLO	79x116	69x106	1,8	24	0,82
ANGOLARE	74,4x19	74,4x14	1,8	9	
SEMICOLONNA 30x30	74,4x17,7	74,4x12,8	1,9	16	
SEMICOLONNA 35x35	74,4x20,2	74,4x15,2	1,9	18	
SEMICOLONNA 40x40	74,4x22,7	74,4x17,7	1,9	19	

DATI PER PARETE VENTILATA	
1° montante a filo del minimo dell'angolare	
2° montante	21 cm
3° montante dal passo successivo	37 cm

SCHEMA TECNICO



VOCI DI CAPITOLATO E CARATTERISTICHE TECNICHE

I pannelli NEWSTONE® sono in pietra tecnica fedele a quella naturale, costituita dal 90% di graniglia, polvere di marmo, quarzo ed altri materiali inerti miscelati a leganti speciali. L'effetto naturale è assicurato dal sistema "ad incastro" studiato per non avere fughe a vista. Spessore da 1 a 2,8 cm. Fissabili a vite, ignifughi, antigelivi, impermeabili, resistenti agli urti, all'usura e agli agenti atmosferici, lavabili e non efflorescenti.

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE

PROPRIETÀ	PROVA	NEWSTONE VALORE MEDIO	NEWCEM VALORE MEDIO
Assorbimento di acqua	UNI EN 14617-1	Ci 0,04 %	Ci 4- 8 %
Resistenza alla flessione	UNI EN 14617-2	Rtf 40–50 N/mmq	Rtf 6 - 10 N/mmq
Resistenza alla compressione	UNI EN 14617-15	Rc 130–140 N/mmq	Rc 35- 55 N/mmq
Resistenza gelo/disgelo	UNI EN 14617-5	Kmf,25 1,0 %	Kmf,25 ≤ 1,0 %
Resistenza all'urto	UNI EN 14617-9	L 6–6,50 Joule	L 4–6 Joule
Resistenza acido cloridrico	UNI EN 14617-10	nessun degrado	nessun degrado
Resistenza al fuoco	UNI 8457/9174 · EN 13501-1:2005	Classe 1 · B-s1,d0	Classe A1/A2-s1,d0
Invecchiamento accelerato	UNI EN 4892-2	integro	integro
Trasmittanza termica	UNI EN 12664:2002	U=22 W/(m^{2}K)	U=40 W/(m^{2}K)
Conduttività termica	UNI EN 12664:2002	λ = 0,86 W/(mK)	λ = 0,7–1,2 W/(mK)

Dati ottenuti da prove eseguite presso l'Istituto Giordano (Italia) e da considerarsi valori medi indicativi e non vincolanti.
Codice smaltimento rifiuti: C.E.R. 17 09 04 (rifiuto non pericoloso, da non smaltire in discarica).

Pesi e misure sono approssimativi e possono avere tolleranza pari al 2%. La colorazione è artigianale: i colori presenti su cataloghi o stampati sono rappresentativi e possono differire dal materiale consegnato.