

> I Dogi



SCHEMA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

dimensioni (nominali) / (nominal) dimensions	12x25x5,5
pezzi al mq / pieces for sqm	60
peso unitario / unitary weight	kg 2,30
peso al mq / weight for sqm	kg 138
pezzi per pallet / pieces for pallet	336

(SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: UNI EN 771-1:2011)

categoria di contenuto di sali solubili attivi / category of active soluble salt content	S2
classe di reazione al fuoco / reaction to fire	Euroclass A1
coefficiente di diffusione del vapore acqueo / water vapour diffusion coefficient	5/10 (valore tabulato)
categoria di resistenza al gelo/disgelo / category of resistance to freeze/thaw	F2 – esposizione severa / severe exposure
sostanze pericolose / dangerous substances	NPD

N.B. GLI ELEMENTI (MATTONI E LISTELLI) SONO PRODOTTI CON TECNOLOGIA A PASTA MOLLE NON ESTRUSA

I COLORI DE I DOGI / I DOGI COLORS



I DOGI 1.0



I DOGI 2.0



I DOGI 3.0

TABELLA DELLE PRESTAZIONI / PERFORMANCE TABLE

MATTONI 12x25x5.5 h 2.3 kg	DIMENSIONI [cm]	RESISTENZA E COMPRESSIONE MEDIA [perp.faccia maggiore, N/ mm ²]	FORZA DI ADESIONE [N/mm ²]	ASSORBIMENTO D'ACQUA [%]	MASSA VOLUMICA LORDA [kg/m²] E TOLLERANZA	CONDUCIBILITA' TERMICA EQUIVALENTE [W/mK]
I Dogi 1.0	12x25x5,5 *	18**	0,128**	28***	1560 D2***	0.369***
LISTELLI XS 2x25x5.5 h 0,5 kg	DIMENSIONI [cm]	RESISTENZA E COMPRESSIONE MEDIA [perp.faccia maggiore, N/ mm ²]	FORZA DI ADESIONE [N/mm ²]	ASSORBIMENTO D'ACQUA [%]	MASSA VOLUMICA LORDA [kg/m²] E TOLLERANZA	CONDUCIBILITA' TERMICA EQUIVALENTE [W/mK]
I Dogi 1.0	2x25x5,5*	NR	NR	Max 28	Max 1560	Max 0,384
LISTELLI 3x25x5.5 h 0,6 kg	DIMENSIONI [cm]	RESISTENZA E COMPRESSIONE MEDIA [perp.faccia maggiore, N/ mm ²]	FORZA DI ADESIONE [N/mm ²]	ASSORBIMENTO D'ACQUA [%]	MASSA VOLUMICA LORDA [kg/m²] E TOLLERANZA	CONDUCIBILITA' TERMICA EQUIVALENTE [W/mK]
I Dogi 1.0	3x25x5,5*	NR	NR	Max 28	Max 1560	Max 0,384

NR = non requisiti strutturali
(*) Dimensioni irregolari massime con tolleranza variabile
(**) valutato su mattone rosso classico
(***) valutato su mattone giallo classico