

Domino

Pavimentazione
autobloccante
a superficie lapidea



Elementi per costruire

Vibrapac

Domino



5 elementi Modulari



Design e prestazioni

"Domino" è una pavimentazione di alto valore estetico e architettonico, viene prodotta con tutti gli standard qualitativi garantiti:

- Esclusivo trattamento di stabilizzazione capillare $C_{w,s} \leq 18 \text{ g/m}^2\text{/s}$, che riduce le effluorescenze
- Elevato concatenamento a scomparsa Coefficiente Interlocking $c_{ib} = 1,07$. L'incastro a cerniera, impedisce la rotazione e lo slittamento della pavimentazione anche nel caso di forti sollecitazioni locali, ad esempio in presenza di ruote sterzanti di automezzi pesanti.
- Elevata resistenza all'abrasione ed allo scioglimento. Lo strato di finitura è realizzato con specifici inerti a base pura silicea che assicurano un'elevata resistenza all'usura e un'ottimale aderenza per ogni tipo di traffico.

Domino è la proposta "*regina viarum*" Vibrapac che riproduce l'antico selciato Romano: antiche pietre a superficie levigata e ammorbidita dal tempo.



Porfido



Luserna



Basalto

Colori e superficie

Le colorazioni sono ottenute miscelando diverse tonalità di inerti e ossidi. L'effetto è sfumato. Nel colore "Luserna" si incontrano giallo e grigio, nel "Porfido" marrone, ocra e nero, il "Basalto" è grigio con nero.

Modularità e componibilità

La modularità degli elementi, forniti nella proporzione dello schema "configurazione su bancale" (vedi ultima pagina), permette una posa veloce ed adattabile a tutti agli spazi e forme.

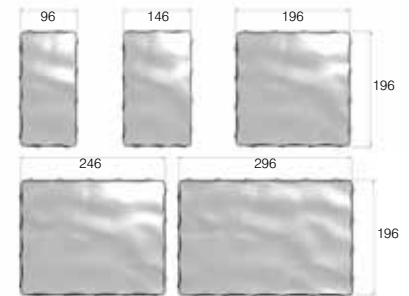
Domino

Linea Pietra

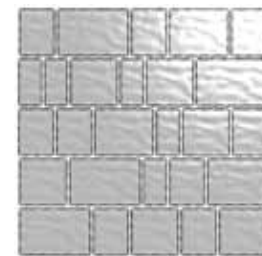


Massello per pavimentazione esterna doppio strato
spessore 60 mm

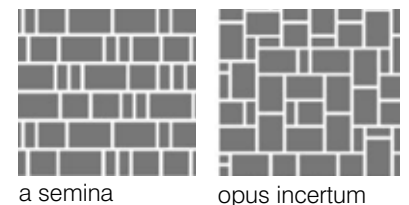
Dimensioni	Spessore	Valore	U.M.
	Rettangolo circoscritto (a x b)	60	mm
		100/150/200/250/300 x 200	
Finitura		pietra	
Peso pavimentazione		140 ± 10%	kg/m ²
Spigolo		vivo	
Assorbimento d'acqua per capillarità		≤ 18	g / m ² vs
Durabilità: assorbimento acqua in volume		≤ 6	%
Resistenza media al gelo / disgelo in presenza di sali disgelanti		≤ 1,0	kg/m ²
Resistenza a trazione indiretta per taglio		≥ 3,6	MPa
Resistenza abrasione		≤ 20	mm
Scivolamento / slittamento		≥ 60	-



CONFIGURAZIONE SU BANCALE



SCHEMI DI POSA



TIPO DI TRANSITO



COLORI DISPONIBILI



Porfido



Luserna



Basalto

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione architettonica modulare in masselli autobloccanti doppiostrato con funzione di concatenamento a scomparsa tipo Vibrapac Domino, multiformato ed elementi delle dimensioni 100/150/200/250/300x200 mm e spessore 60 mm, bordo a spigolo vivo curvilineo, superficie ad andamento irregolare che richiama la pietra a spacco, finitura Pietra con effetto cromatico sfumato e trattamento superficiale di anticatura. I colori sono ottenuti miscelando sino a 3 tonalità differenti, ricreando l'irregolare cromaticità della pietra naturale di riferimento. Colore _____. I masselli dovranno essere marcati CE con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 1338 ed essere prodotti da azienda operante con Sistema Qualità certificato UNI EN ISO 9001. Al fine di evitare gelività e variazione di colore dovute alle efflorescenze i masselli dovranno essere prodotti con sistema di "stabilizzazione capillare" tali da avere un "coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità" $cw,s \leq 18 \text{ g / m}^2 \text{ vs}$, testato secondo la norma UNI EN 772-11. Per garantire un'elevata stabilità della pavimentazione al transito di mezzi il massello dovrà presentare un "coefficiente di interlocking" $cib = 1,10$. I masselli avranno un basso fattore di riflessione solare medio e_m in modo da evitare fenomeni di abbagliamento. Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche [rif. UNI EN 1338]:

- Dimensioni del rettangolo circoscritto (a x b) 100/150/200/250/300 x 200 mm
- Spessore 60 mm
- Assorbimento d'acqua per capillarità $cw,s \leq 18 \text{ g / m}^2 \text{ vs}$
- Durabilità: assorbimento acqua in volume $\leq 6\%$ (classe 2, marcatura B)

- Resistenza media al gelo/disgelo $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ (classe 3, marcatura D)
- Resistenza a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6 \text{ MPa}$
- Resistenza abrasione $\leq 20 \text{ mm}$ (classe 4, marcatura I)
- Scivolamento/slittamento ≥ 60
- Peso $140 \pm 10\% \text{ kg/m}^2$
- Tipo di transito: leggero, medio e pesante (classe 1, 2, 3 e 4)

La pavimentazione andrà posta in opera a secco su un riporto di sabbia dello spessore di 4÷6 cm di granulometria 3/6; il prezzo è comprensivo di tagli necessari, compattazione per vibrazione ed un primo intasamento dei giunti con sabbia asciutta e di qualsiasi altro onere per dare una lavorazione a perfetta regola d'arte.

COMPOSIZIONE

Strato di supporto: impasto pressovibrato con trattamento di stabilizzazione capillare a base di legante cementizio e inerti selezionati a curva granulometrica controllata e ottimizzata. Strato d'usura/finitura: riporto antiusura pressovibrato maggiore o uguale a 7 mm con trattamento di stabilizzazione capillare a base di legante cementizio, inerti selezionati di quarzo a curva granulometrica controllata e ottimizzata per un'elevata resistenza all'abrasione e ossidi di ferro ad elevata resistenza.

Data la provenienza naturale degli aggregati saranno possibili variazioni di tonalità del colore tipiche dei manufatti in calcestruzzo.

Vibrapac si riserva il diritto di apportare in qualunque momento e senza preavviso eventuali modifiche alla presente documentazione.

Milano

Via Vallone, 1
Solaro (MI) 20020
Tel. 02.96.98.131
Fax 02.96.91.472

www.vibrapac.it
www.dimensioneesolidi.it
vibrapac@vibrapac.it



Vibrapac