

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Mattonelle per pavimentazioni di sicurezza, dotate di fori per la connessione con spinotti, realizzate in granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) assemblati a freddo con resine poliuretaniche colorate, di superficie liscia e forma quadrata di lato 500 mm, di spessore....mm, con HIC certificato secondo la norma EN 1177 pari a m.



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	30	40	45	65	Tolleranza
Spessore		mm	30	40	45	65	± 1
Altezza sagomatura (raster)		mm	15	28	28	50	± 1
Lunghezza		mm	500				± 1,5%
Larghezza		mm	500				± 1,5%
Peso per mattonella		kg	4,8	5,4	6,4	7,2	± 5%
Colorazione (tra diverse mattonelle possono esserci delle variazioni di tonalità)			rosso/verde				

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	30	40	45	65	Tolleranza
Altezza critica di caduta (HIC)	UNI EN 1177	m	0,96	1,35	1,49	1,92	± 7%

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE	Norma	Unità	30	40	45	65	Tolleranza
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		E _{fl,r} E				
Resistenza alle temperature			- 40° C; + 80° C				

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio delle palette è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

AVVERTENZE

Essere certi che tutte le lastre abbiano la stessa temperatura per l'intero periodo di installazione. Stendere le lastre a terra 24 ore prima dell'installazione per consentire loro di recuperare le dimensioni originali. Installare tutte le lastre in un'unica sessione al fine di garantire l'installazione in condizioni simili. Eventuali pose successive possono comportare variazioni di tonalità del colore.

INFLUENZA DELLE CONDIZIONI ATMOSFERICHE

Affinché le condizioni per l'installazione delle lastre siano ideali, la temperatura ambiente presso il sito dovrebbe essere superiore a 4°C per almeno 24 ore prima dell'installazione. Se la temperatura ambiente del sito, è al di sotto dei 4°C, conservare le lastre in una zona asciutta con una temperatura di almeno 10°C, per almeno 72 ore prima dell'installazione. Non installare le lastre se sono previste temperature al di sotto dei 4°C, per lunghi periodi di tempo. I prodotti devono essere installati e stoccati in zona d'ombra, se possibile, per evitare il surriscaldamento.

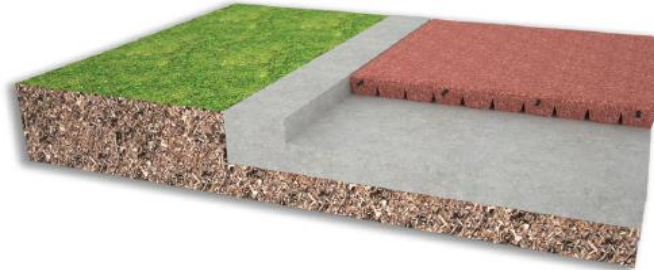
I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.

INDICAZIONI DI POSA

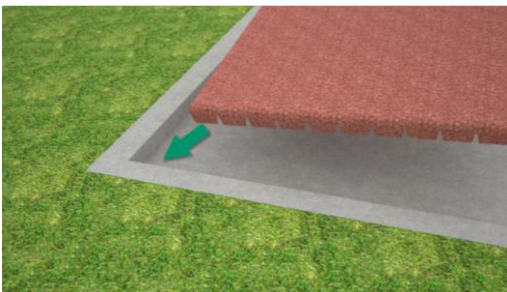
La superficie di posa deve essere piana, stabile e protetta dal gelo. I migliori sottofondi sono letti di pietrisco livellato (granulometria: 0-7 mm, permeabile all'acqua) o calcestruzzo. La posa su letto di pietrisco è solo a secco; su fondo rigido (asfalto, calcestruzzo...) si può posare a secco o mediante l'uso di colla. Le piastre si possono tagliare utilizzando un seghetto alternativo a bassa velocità (lama per legno/denti di medie dimensioni).

Per contenere la pavimentazioni è necessaria la realizzazione di un bordo in calcestruzzo.

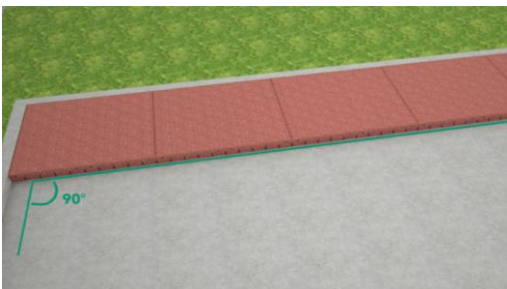
La posa senza il bordo può comportare movimenti delle piastre e formazione di fughe.



POSA A SECCO



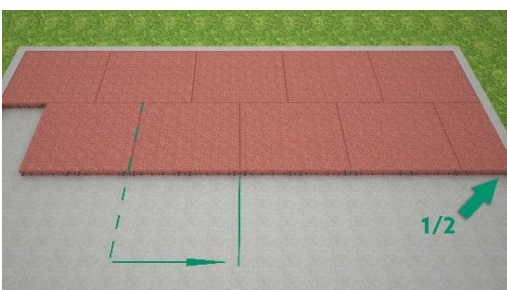
Avviare l'installazione da un angolo della superficie da ricoprire lasciando a vista il lato predisposto per i connettori.



Installare la prima fila di piastre fino al bordo dall'altro lato controllando il corretto allineamento e la perpendicolarità

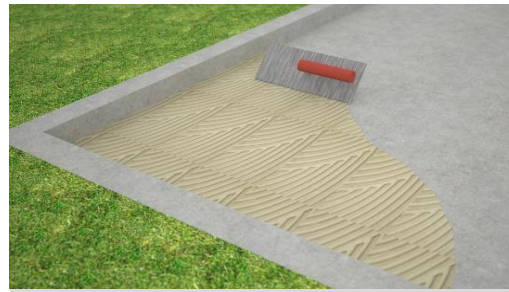


Inserire i connettori su tutta la fila di piastre, nr. 2 per piastra

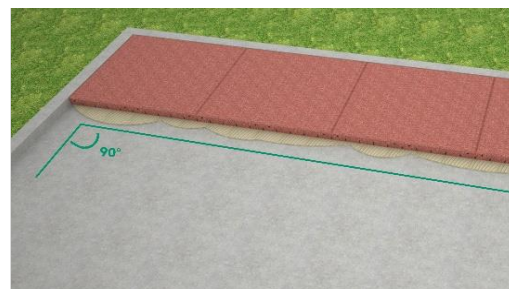


Installare la seconda fila sfalsandola rispetto alla prima di mezza piastra. Proseguire sfalsando le altre file a completamento della superficie

POSA A COLLA



Applicare l'apposito collante sulla superficie in cemento, con spatola dentata da 3 mm



Installare la prima fila di piastre fino al bordo dall'altro lato controllando il corretto allineamento e la perpendicolarità



Proseguire la posa delle altre file di piastre a completamento della superficie