

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Grafite prende ispirazione dall'omonimo minerale che si trova in natura, associando ad un aspetto di estrema naturalezza le elevate prestazioni tecniche proprie di un prodotto ottenuto con processi industriali. Disponibile in un'unica finitura naturale, ha un colore grigio opaco e la sua superficie è caratterizzata da tridimensionalità e morbidezza al tatto.

Grafite viene prodotta nello stabilimento di Viano (RE), con sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001, e con sistema di qualità certificato ISO 9001. L'ecologicità del prodotto è garantita dalla certificazione ANAB e dal certificato di conformità ai requisiti specificati in LEED for New Construction & Major Renovation rating System version 2.2.

## VOCE DI CAPITOLATO

Il rivestimento (pavimento o pareti, interni ed esterni) verrà realizzato con lastre di prima scelta nei formati 60x60; 60x30; 30x30, di spessore 11 mm.

La finitura superficiale sarà Naturale. Le lastre, in un unico calibro, saranno perfettamente squadrate e rettificate.

Il materiale, fabbricato con un impasto di argille nobili cotte a 1300°C, è omogeneo in tutto lo spessore, compatto, resistente al gelo e agli sbalzi termici, alla flessione e agli attacchi chimici.

Il materiale è altamente ecologico.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Prodotto:</b>	gres porcellanato fine vetrificato	
<b>Lato inferiore della lastra:</b>	il disegno con i rilievi garantisce un'adesione perfetta al supporto suolo o muro. La qualità ne è conseguentemente migliorata e l'economia di posa assicurata.	
<b>Assorbimento d'acqua:</b>	ISO 10545-3	0,04%
<b>Dimensioni:</b>	ISO 10545-2	±0,2% lunghezza e larghezza ±5% spessore ±0,2% rettilineità spigoli ±0,2% ortogonalità ±0,2% planarità
<b>Resistenza alla flessione:</b>	ISO 10545-4	55 mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza all'abrasione profonda:</b>	ISO 10545-6	134 mm <sup>3</sup>
<b>Resistenza al gelo:</b>	ISO 10545-12	Ingelivo
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare:</b>	ISO 10545-8	$6,2 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
<b>Resistenza agli sbalzi termici:</b>	ISO 10545-9	resistente
<b>Resistenza dei colori alla luce:</b>	DIN 51094	resistente
<b>Resistenza ai prodotti chimici:</b>	ISO 10545-13	resistente
<b>Coefficiente di attrito (scivolosità)</b>	ASTM C 1028	>0,60

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### **Pulizia dopo la posa**

Utilizzare prodotti a base acida per eliminare totalmente i residui di colla, malta e cemento. Risciacquare abbondantemente.

### **Manutenzione quotidiana**

La pulizia ordinaria, va effettuata con acqua tiepida pulita e con l'aggiunta di prodotti detergenti tipo Emulsio Ceramica, Lysoform Casa, Ajax o Fila Cleaner diluiti secondo le istruzioni d'uso, con panni in microfibra. Su superfici strutturate, come i bocciardati o i chiselled, è consigliato l'utilizzo di uno strofinaccio ruvido. Non sono necessari trattamenti speciali.