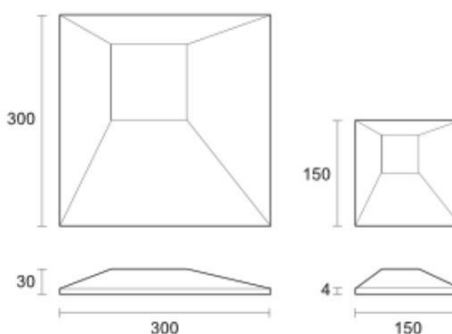


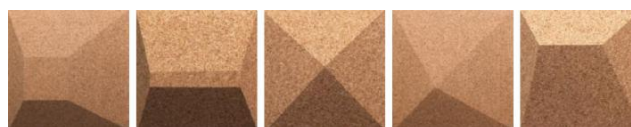
**Definizione Generale e composizione del prodotto :**

**Definizione** Piastrelle in sughero massello agglomerato da usare per rivestimento di pareti all'interno di edifici. Ottimo coibente acustico e termico. Miglioramento del comfort ambientale e riduzione dei costi energetici.  
Le piastrelle sono modellate mediante lavorazione CNC e rifinite con protezione a base di acqua per aumentare la resistenza alle macchie.

**Dimensioni** Art. 301 023 2xx 300x300x30 mm Art. 301 023 1xx 150x150x30 mm



**Struttura del prodotto e materiali**



Sughero in granina diam. mm. 2,0/3,0 e densità 45/50 Kg/m<sup>3</sup>  
Legante in sughero poliuretano  
Dispersione acquosa di fluoropolimeri

**Sistema di installazione** Colla

**Dati Tecnici**

Lunghezza e larghezza EN ISO 24342 Tolleranza nominale < 0,5 %

Spessore complessivo EN ISO 24346 Tolleranza dallo spess. nominale : < 0,3 mm

Densità EN 672 210 Kg/m<sup>3</sup> 5%

Contenuto di umidità EN 12105 8 %

Resistenza all'acqua bollente ISO 7322 Nessuna disintegrazione

Reazione al fuoco EN ISO 11925-2 EN 13501-1 Max. estensione della fiamma < 150 mm  
Nessuna goccia / particella infiammata  
Classe " E "

Emissioni di formaldeide EN 12149 Inferiore al limite consentito (DL=0.1 mg/kg)  
Nessun prodotto contenente Formaldeide viene aggiunto durante la produzione

## 3D FORMS SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dati Tecnici</b>		
Metalli pesanti ed elementi specifici Arsenico; Bario, Cadmio; Cromo; Mercurio; conduttori; Antimonio; Selenio	EN 12149	Soddisfacente  Nessuna di queste sostanze è stata aggiunta o è entrata in contatto con il prodotto durante il processo di produzione
Rilascio di monomero di cloruro di vinile	EN 12149	Inferiore al limite consentito (DL=0.08 mg/kg)
Determinazione assorbimento suono – camera con riverbero	EN ISO 354 EN ISO 11654	Coefficiente di assorbimento acustico ponderato $w = 0.1$
Resistenza termica Conduttività termica	EN 12667	0.614 (m <sup>2</sup> .K)/W 0.048 W/(m.K)
<b>Dati Generali</b>		
Caratteristiche		Alta elasticità ; Stabilità ; Inodore ; Altamente resistente ; Persistenza delle caratteristiche per lungo tempo ; Elevata resistenza al fuoco senza rilascio di gas tossici ; Posa in opera facile e sicura ; Nessun prodotto chimico nocivo ; Contiene il 92% di prodotto riciclato post-industriale ; Prodotto naturale e riciclabile ; Prodotto certificato FSC e controllo Wood SA-CW-002408.
Imballaggio		Le piastrelle di 3DForms sono imballate in scatole di cartone contenente ognuna 1.08 m <sup>2</sup> (48 mod.150x150 o12 mod. 300x300), fornendo una protezione adeguata per il trasporto e per mantenere una buona conservazione
Garanzia a vita		Certifichiamo che il prodotto è esente da difetti strutturali sia in fase di produzione e sia in futuro
Ambiente		Le piastrelle 3D Forms sono realizzate con oltre il 90% di sughero (materia prima rinnovabile). Non contengono PVC e nessun tipo di ammorbidenti o altre sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente.



GRANORTE reserves the right to make changes to material and structure to improve the quality or technical performance.