

# SCHEDA TECNICA

## Carbonato di Calcio

### ECO 300

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

ECO 300 è un Carbonato di Calcio (granulometria compresa tra 100 e 300 micron) costituito da marmo semicristallino di buona bianchezza ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

#### ANALISI CHIMICA TIPICA:

CaCO <sub>3</sub>	> 99,00 %
MgCO <sub>3</sub>	< 0,38 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,008 %
SiO <sub>2</sub>	< 0,06 %
Perdita alla Calcinazione:	44,0 %
PH, in Sol. Acquosa Saturata:	8,5
Umidità a 105° C:	0,05 %
Sostanze Organiche:	Assenti
Insolubili in HCL	< 0,3 %

#### ANALISI FISICO-CHIMICHE:

Peso specifico reale	2,7 Kg/dm <sup>3</sup>
Peso specifico apparente	1,40 Kg/dm <sup>3</sup>
Assorbimento in Olio	20,0 g/100 g
Assorbimento in H <sub>2</sub> O	24,0 g/100 g
Durezza (MOHS)	3
Bianchezza valore:	84,7%

#### RIPARTIZIONE GRANULOMETRICA PASSANTE (%):

Tipo Vaglio	%
90 µm	10
180 µm	31,2
315 µm	99,9



**Ecomarmo** s.r.l.  
Via Auro Roccone 2/B  
91010 - Vita (TP) - ITALIA  
e-mail: info@ecomarmo.it  
Tel. +39.0924-958102  
Fax. +39.0924-953098  
P.IVA 01948220817

I dati riportati su questa scheda tecnica sono l'espressione della media dei valori ricavati da numerose analisi e non esonerano l'utilizzatore dalla verifica dell'idoneità del prodotto prima dell'uso.