

# Micronizzati e Sabbie

REV. ECM04-113024



## CARBONATO DI CALCIO SABBIE DI MARMO PERLATO DI SICILIA

# ECOF2000

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOF2000 è un carbonato di calcio (granulometria compresa tra 0 e 2000 µm), costituito da marmo perlato di Sicilia semicristallino di buona bianchezza, ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

### COMPOSIZIONE CHIMICA

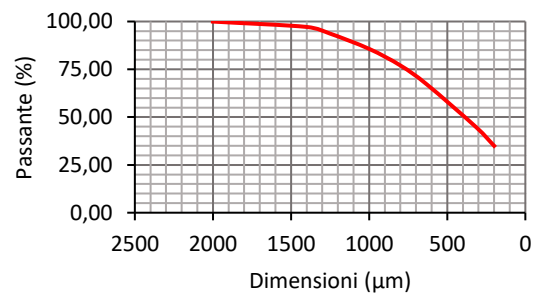
<b>CaCO<sub>3</sub>:</b>	99,5 ± 0,2 %	<b>Piombo:</b>	< 1 ppm
<b>Mg e Metalli Alcalini:</b>	1,0 ± 0,2 %	<b>Manganese:</b>	< 20 ppm
<b>Silice libera cristallina:</b>	< 1 %	<b>Zinco:</b>	< 5 ppm
<b>Ferro:</b>	25 ± 5 ppm	<b>Bario:</b>	< 3 ppm
<b>Cadmio:</b>	< 0,5 ppm	<b>Mercurio:</b>	< 1 ppm
<b>Cromo:</b>	< 0,5 ppm	<b>Sostanze Organiche:</b>	Assenti

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

<b>pH (UNI EN ISO 787-9):</b>	8,5
<b>Perdita al fuoco (DIN 55918):</b>	43,4 ± 0,5%
<b>Umidità (ISO 787-2):</b>	≤ 0,1 %
<b>Residuo insolubile in HCl (F.U. XII ed.):</b>	≤ 0,2 %
<b>Peso specifico reale (ISO 787-10):</b>	2,70 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Peso specifico apparente (UNI 1097-3):</b>	1,71 kg/dm <sup>3</sup>

### ANALISI GRANULOMETRICA (ISO:933-1)

Apertura Setacci [µm]	Passante [%]
2000 µm	99,97 ± 0,03
1400 µm	97,15 ± 0,53
1250 µm	93,67 ± 1,03
1000 µm	85,68 ± 1,34
800 µm	77,01 ± 1,61
630 µm	67,05 ± 2,44
315 µm	44,74 ± 3,11
200 µm	34,99 ± 3,05



STRUMENTO DI MISURA: MALVERN MASTERSIZER3000E



**Ecomarmo s.r.l.**  
Via Auro Roccone, 2/B  
91010 Vita (TP) ITALIA

P. IVA 01948220817

[www.ecomarmo.it](http://www.ecomarmo.it)  
[info@ecomarmo.it](mailto:info@ecomarmo.it)  
+39 . 0924 958 102  
+39 . 0924 953 098

[#ecomarmo](#)



Questi dati sono l'espressione della media dei valori ricavati da numerose analisi, non esonerano l'utilizzatore dalla verifica dell'idoneità del prodotto prima dell'uso e non costituiscono vincolo contrattuale.

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto va stoccato al riparo da contaminazioni ambientali esterne.