

Εμπορική ονομασία : **SANTAMARGHERITA “SM Marble”**

Προέλευση: Ιταλία

Μηχανικές ιδιότητες - Ενδεικτικά εργαστηριακά αποτελέσματα (*):

Απορρόφηση ύδατος	$\leq 1,00\%$	EN-14617-1
Φαινόμενη πυκνότητα	2450 - 2650 kg/m ³	EN-14617-1
Αντοχή σε κάμψη	10 – 35 MPa	EN 14617-2
Αντοχή σε θλίψη	90 – 150 MPa	EN 14617-15
Αντίσταση στην απότριψη	33 – 44 mm	EN 14617-4
Αντοχή στην κρούση	1.0 – 2.0 J (for thickness 12mm) 1.5 – 3.5 J (for thickness 20mm)	EN 14617-9
Συντελεστής γραμμικής θερμικής διαστολής	$12 - 26 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 14617-11
Αντίσταση σε ψύξη - απόψυξη	KM _{f25} 0,4 – 1,2	EN 14617-5
Αντίσταση σε θερμικό σοκ	$\Delta m\% \leq 0,15\%$ $\Delta R\% \leq 60\%$	EN 14617-6
Σκληρότητα Mohs	up to 3 Mohs	EN 101
Αντοχή στη φωτιά	A2fl-s1	EN 13501-1
Αντοχή στα χημικά	C1	EN 14617-10

(*). Τα στοιχεία αυτά βασίζονται σε πληροφορίες που μας παρέχει ο κατασκευαστής. Ωστόσο δεν αποτελούν εγγύηση για τα ειδικά χαρακτηριστικά μιας συγκεκριμένης παρτίδας προϊόντος και δε συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Χαλάνδρι, 18/8/2016