

Εμπορική ονομασία : **SANTAMARGHERITA "SM Quartz"**

Προέλευση: Ιταλία

Μηχανικές ιδιότητες - Ενδεικτικά εργαστηριακά αποτελέσματα (*):

Απορρόφηση ύδατος	$\leq 0,10\%$	EN-14617-1
Φαινόμενη πυκνότητα	2000 - 2500 kg/m ³	EN-14617-1
Αντοχή σε κάμψη	28 – 100 MPa	EN 14617-2
Αντοχή σε θλίψη	150 – 250 MPa	EN 14617-15
Αντίσταση στην απότριψη	25 – 33 mm	EN 14617-4
Αντοχή στην κρούση	1,0 – 5,5 J (για πάχη 10-12mm) $\geq 2,0$ J (για πάχη 20-30mm)	EN 14617-9
Συντελεστής γραμμικής θερμικής διαστολής	21 - 50 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	EN 14617-11
Αντίσταση σε ψύξη - απόψυξη	KM _{f25} 0,9 – 1,2	EN 14617-5
Αντίσταση σε θερμικό σοκ	$\Delta m\% \leq 0,07\%$ $\Delta R\% \leq 25\%$	EN 14617-6
Σκληρότητα Mohs	up to 7 Mohs	EN 101
Αντοχή στη φωτιά	A2fl-s1 I	EN 13501-1
Αντοχή στα χημικά	C4	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, 7/5/2015