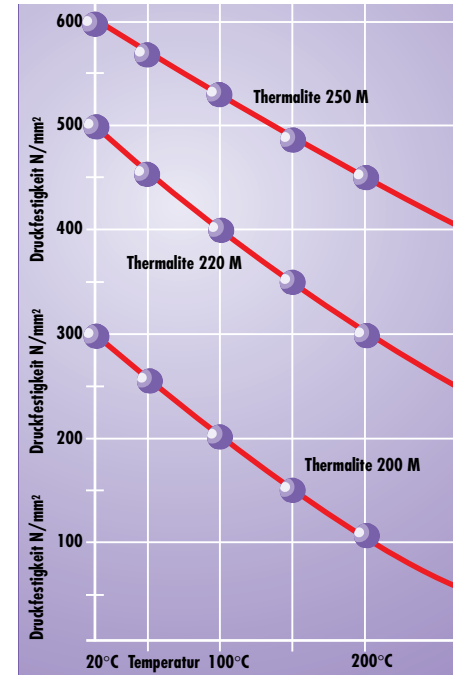


Technische Daten Technical data Caractéristiques techniques	Einheit Unit Unité	Durostone® Thermalite 200 M	Durostone® Thermalite 220 M	Durostone® Thermalite 250 M
Farbe Colour Couleur		dunkelgrün dark-green vert foncé	gelb yellow jaune	hellgrün light-green vert clair
Dichte Specific gravity Masse volumique	g/cm ³	1,85	1,85	2,0
Druckfestigkeit bei 20° C Compressive strength 20° C Compression 20° C	Mpa	300	500	600
Druckfestigkeit bei 180 °C Compress. strength 180 °C Compression 180 °C	Mpa	115	300	450
Wasseraufnahme Water absorption Absorption d'eau	%	< 0,5	< 0,1	< 0,2
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity Conductivity thermique	$\frac{W}{m \times K}$	0,25	0,22	0,23
Einsatztemperatur dauernd Operating temperatures continous Températures limite de service	°C	200	220	250
Einsatztemperatur kurzzeitig Operating temperatures intermittend Températures limite de traitement	°C	300	350	400
Längenausdehnungskoeffizient Coefficient of linear expans. Allongement longitudinal	10 ⁻⁶ ·K ⁻¹	20	10	13
Spez. Wärmekapazität Specific heat capacity Capacité thermique	$\frac{KJ}{Kg \cdot K}$	1,18	0,97	1,19



Diese Daten sind reine Beschaffenheitsangaben und führen nur bei ausdrücklicher Vereinbarung zu kaufvertraglichen Zusicherungen.

The data is provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.

Les données ci-dessus s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord exprès.