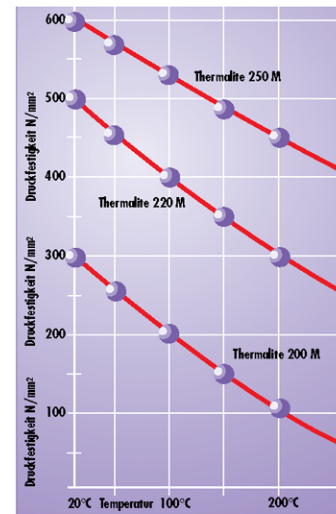




# NATIONWIDE PLASTICS, INC.

The Authority on Plastics Manufacturing and Distribution

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 <sup>3</sup>	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
Wasserufnahme Water absorption Absorption d'eau	%	< 0,5	< 0,1	< 0,2
Wärmeleitzahl Thermal conductivity Conductivity thermique	$\frac{W}{m \times K}$	0,25	0,22	0,23
Einsatztemperatur dauernd Operating temperatures continuous Températures limite de service	°C	200	220	250
Einsatztemperatur kurzzeitig Operating temperatures intermittent Températures limite de traitement	°C	300	350	400
Längenausdehnungskoeffizient Coefficient of linear expans. Allongement longitudinal	10 <sup>-4</sup> ·K <sup>-1</sup>	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.*

Dallas, Texas (Corporate Offices)  
Houston, Texas  
Brandon, Mississippi

phone 800-782-1836 / 214-239-3870  
phone 800-282-4388 / 713-979-0660  
phone 800-457-8623 / 601-825-7919

fax 214-239-3871  
fax 713-979-0664  
fax 601-825-7109