

**Gyártó szerinti tájékoztató adatok / indicative features from manufacturer**

Tulajdonságok / Properties	Mértékegység / Unit	DOCASET Durostone 761	DOCASET CDM 68610	DOCASET UTR (GPO-3)
Alapszín / Colour		fekete / black	szürke / grey	piros (fehér) / red (white)
Sűrűség / Density	g/cm <sup>3</sup>	1,9	1,9	1,8
Vízfelvétel - telítettség levegőn 23°C-on/RH 50% / Water absorption: at saturation in air of 23°C / RH 50%	%	< 0,2	< 0,1	-
<b>Mechanikai tulajdonságok 23°C-on / Mechanical properties at 23°C</b>				
Hajlító vizsgálat / flexural test - rugalmassági modulus / modulus of elasticity	N/mm <sup>2</sup>	18000	18000	10000
Hajlító szilárdság: / Flexural strength - 3 pontos / 3 point support	N/mm <sup>2</sup>	360	350	160
<b>Hőtani tulajdonságok / Thermal properties</b>				
Hővezetési képesség 20°C-on / Heat conductivity at 20°C	W/ (K.m)	0,25	0,3	
Fajhő / Specific heat	J/(kg.K)	930	-	
Lineáris hőtágulási együttható / Coefficient of linear thermal expansion - átlagos érték 30 és 200°C között / average value between 30 - 200°C	m/(m.K)x10 <sup>6</sup>	11	10	
Alkalmazhatóság max. hőmérséklete levegőn / Max. allowable service temperature in air - rövid idejű / short term	°C	350	300	
- tartós használatkor / long term	°C	260	260	
Hőmérsékleti index / temperature index	°C	-	-	155
Hőalaktartósság (HDT) / Heat deflection temperature HDT	°C	-	-	
<b>Elektromos tulajdonságok 23°C-on / Electrical properties at 23°C</b>				
Felületi ellenállás / Surface resistivity	Ω	10 <sup>5</sup> -10 <sup>8</sup>	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup>	
Kúszóáram szilárdság, CTI / Resistance to tracking				600