

Tulajdonságok / Properties	Vizsgálat ISO / Test method ISO	Mértékegység / Unit	DOCAPRÉN H	DOCAPRÉN AS	DOCAPRÉN EL	DOCAPRÉN EL-S	DOCAPRÉN EL-SK	DOCAPRÉN EL-GK
Alapszín / Colour			szürke / grey	natúr / natural	fekete / black	fekete / black	fekete / black	fekete / black
Sűrűség / Density	1183	g/cm <sup>3</sup>	0,915	0,92	0,94	1,18	0,94	0,94
<b>Mechanikai tulajdonságok 23°C-on / Mechanical properties at 23°C</b>								
Szakítóvizsgálat, / Tension test - folyási feszültség / tensile stress at yield - szakadási nyúlás / elongation at break - rugalmassági modulus / modulus of elasticity	R 527 R 527 R 527	N/mm <sup>2</sup> % N/mm <sup>2</sup>	32 70 1700	31 70 1200	28 45 1400	25 40 1400	26 - 1400	26 - 1400
Hornyolt ütő- hajlító szilárdság: / Notched impact strength - Charpy / Charpy	179	kJ/m <sup>2</sup>	9	5	>4	>4	4	4
<b>Hőtani tulajdonságok / Thermal properties</b>								
Alkalmazhatóság max. hőmérséklete levegőn / Max. allowable service temperature in air - rövid idejű / short term - tartós használatkor / long term	- -	°C °C	100 90	100 90	100 90	100 90	100 90	100 90
Alkalmazhatóság minimális hőmérséklete / Min. allowable service temperature	-	°C	0	0	0	0	0	0
Hőaktartósság (HDT) / Heat deflection temperature HDT	DIS 75	°C						
<b>Elektromos tulajdonságok 23°C-on / Electrical properties at 23°C</b>								
Felületi ellenállás / Surface resistivity	IEC 93	Ω	>10 <sup>12</sup>	10 <sup>11</sup> - 10 <sup>12</sup>	≤10 <sup>6</sup>	≤10 <sup>6</sup>	≤10 <sup>6</sup>	≤10 <sup>6</sup>

**További nem raktári, de rendelhető PP anyagok / Further non-stock PP products on request**

Anyag / Material	Táblaméret / Size of plate	Minimális vastagság / Minimal thickness	Maximális vastagság / Maximal thickness	Méretlépcső a vastagságban / Step of thickness	Megjegyzés / Remark
<b>DOCAPRÉN-H</b> (préselt /molded)	1000×2000 mm	10 mm	60 mm	változó / changing, 10- 20 mm	szürke, natúr / grey, natur
		60 mm	100 mm	változó / changing	
		100 mm	120 mm	változó / changing	
<b>DOCAPRÉN PPs</b> (extrudált /extruded)	1000×2000 mm	3 mm	15 mm	változó / changing	szürke / grey
	1500×3000 mm		6 mm	1-2 mm	
<b>DOCAPRÉN-H rudak / rods</b>	minimális átmérő / minimal diameter Ø10 mm	maximális átmérő / maximal diameter Ø500 mm	méretlépcső átmérőben: változó / step of diameter: changing	hossz: átmérő függvénye / length: depends on the diameter 500/1000/2000 mm	szürke / grey
<b>Megjegyzés: - bizonyos méretek csak külön rendelésre készülnek, nem raktári méretek</b> <b>Remark: - some products only on request</b>					