

TECHNIKAI ADATLAP

PENTAPRINT PR M180/09

Gyártó: Klöckner Pentaplast GmbH

Szín: 04/8400 – fedett fehér
07/8400 – fedett fehér

Felület: 482D8 – matt/matt, mindkét oldalon Corona-kezelt

Jellemző tulajdonságok:

- közepes ütésállóság
- alkalmas szita- és offszetnyomtatásra
- jó vegyszerállóság

Tulajdonságok	Standard	Érték	Mértékegység	Megjegyzés
Vastagság	DIN 53370 ISO 4593	140-800	mikron	tűrés: $\pm 10\%$ (≤ 200 mikron) $\pm 7\%$ ($>200 \dots 400$ mikron) $\pm 5\%$ (> 400 mikron)
Sűrűség	DIN EN ISO 1183-2	$1,40 \pm 0,02$ $1,45 \pm 0,02$	g/cm ²	04/8400 szín (201 ...800 mikron) 07/8400 szín (80 ...200 mikron)
Húzószilárdság -vastagságfüggő	DIN EN ISO 527-3	≥ 45	N/mm ²	teszt sebesség V (50 mm/perc), hosszában mérve
Tépésszilárdság	DIN EN ISO 8256	≥ 450	kJ/m ²	hosszában mérve
VICAT lágyulási pont	DIN EN ISO 306	72 ± 2	°C	olajban mérve, B/50 eljárás
Zsugorodás -hosszában -keresztben	DIN 53377	max. – 10 max. – 8 max. ± 2	%	fűtött szekrényben tárolva 140°C/10 perc (≤ 200 mikron) (> 200 mikron)
Max. hőterhelés méretváltozás nélkül		+ 55	°C	
Felületi feszültség	DIN ISO 8296	≥ 42	mN/m	Teszt tintával mérve
Felületi tükröződés		10-35	GE	Mérési szög 85 °C
Felületi érdesség - RZ	DIN 4768	6 ± 2	mikron	Mindkét oldalon, Perthométerrel mérve M4P, Lt 2,5 = mérési hosszúság 15 mm
Törési hőmérséklet hidegben	DIN 53372	-15	°C	Leejtett kalapáccsal tesztelve

Minden a táblázatban szereplő adat a gyártó jelenlegi technikai tudásán alapul.

Az adatok nem garantálják a termék bizonyos tulajdonságait vagy megfelelőségét az adott felhasználásra.

Hopp Edit
üzletágvezető

Mobil: +36 20/320-3920

E-mail: hedit@nyomdaker.hu