
ポーレンPP発泡シート

低発泡ポリプロピレンシート



【特長】

- ・ポリプロピレン(PP)を1.3倍に発泡させたシート
- ・片面にコロナ処理を施しているため印刷性・接着性に優れている。
- ・ヒンジに強く折り曲げ加工に向いている。
- ・ポリエチレンに比べ、耐熱性に優れる。
- ・無架橋発泡製品のため、リサイクルが可能。

【用途】

- ・養生材
- ・仕切材
- ・看板、ディスプレイ等印刷材料

IP ポーレン化学産業株式会社

千葉県野田市桐ヶ作536

TEL : 04-7196-3401

FAX : 04-7196-2953

規格表

寸法			比重 (g/cm ³)	梱包 (枚)	色	コロナ表面処理 (片面ツヤ面)
厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)				
0.8	1000	1000	0.7	30	シロ	有
1				25		
1.5	700			20		

※特注品につきましてはご相談ください。厚み 0.5 mm～2.0 mm

物性表

2020.6 現在

項目	単位	試験方法	方向	製品厚み (mm)		
				0.8	1.0	1.5
引張降伏応力	MPa	JIS K-7161-2	MD	—	13.1	13.8
引張降伏ひずみ	%				4.8	4.4
引張破壊応力	MPa				12.3	13.1
引張破壊ひずみ	%				160	160
引張破壊呼びひずみ	%				86	89
曲げ強さ	MPa	ASTM D790			23.9	27.5
曲げ強さ弾性率	MPa				876	886

※上記数値は代表値であり製品を保証するものではありません。