

## テクニカルデータシート

Robaflow<sup>®</sup> S

## 製品の特徴

- 高い剛性
- 耐薬品性

## 製品の用途例

- 製紙

	試験法	単位	値
<b>一般的物性</b>			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,06
燃焼性	UL 94		HB
吸水率 (23°C, 50% RH)	DIN EN ISO 62	%	0,06
<b>機械的物性</b>			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	30
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	>50
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1500
ノッチ付き衝撃耐性	ISO 179-1/1eA	kJ / m <sup>2</sup>	17
ショア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	78
ボールインデンテーション硬度 (H358/30)	DIN EN ISO 2039-1	MPa	70
<b>熱的物性</b>			
線膨張係数	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> / K	70 - 90
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	115
<b>電氣的物性</b>			
誘電率	IEC 60250		2,7
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	10 <sup>15</sup>
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	>10 <sup>15</sup>

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. They are in accordance with DIN EN 15860. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.