

テクニカルデータシート

TroBloc[®] F white

製品の特徴

- 疎水性に優れた表面
- 手入れが簡単
- 長寿命
- 食品分野に最適
- 銀イオンによる抗菌
- 優れた耐傷性

製品の用途例

- 建築
- 食品
- 肉、魚、鶏肉加工
- 製パンおよび製菓

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,41
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,20
Flammability (2,5 mm)	B.S. 476 Part 7 (GB)		Class 1
Flammability (2,5 mm)	NFP 92-501 (FR)		M1
燃焼性 (厚み 2,5 mm)	BS 476 Part 6		Class 0
燃焼性 (厚み 2,5 mm)	DIN 4102		B1
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	45
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	20
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	2500
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	6
ショア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	82
ポールインデンテーション硬度	DIN EN ISO 2039-1	MPa	110
熱的物性			
熱伝導率	DIN EN ISO 8302	W / (m * K)	0,16
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	74
使用温度		°C	-20 ... +60
線膨張係数	DIN EN ISO 11359-2	mm/m K	~ 0,075
電氣的物性			

	試験法	単位	値
誘電率	IEC 60250		3,2
誘電正接 (10 ⁶ Hz)	IEC 60250		0,02
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 ¹⁵
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	>10 ¹³

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.

