

テクニカルデータシート

Trovidur[®] EA white

PVC-U

製品の特徴

- 優れた接着性
- DIN 4102に基づく耐火性B1
(厚さ3mm以下)
- UV耐性
- 耐候性
- 耐火性
- 自己消火性

製品の用途例

- 建築

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,45
吸水率	DIN EN ISO 62	%	≤0,20
燃焼性 (厚み 0,9 mm ... 3 mm)	DIN 4102		B1
燃焼性 (厚み 0,9 mm ... 3 mm)	NF P 92-501		M1
Flammability (Thickness 1,2 mm)	BS 476 Part 7		Class 1
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	55
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	15
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	3000
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	4
ショア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	83
ボ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 52612-1	W / (m * K)	0,16
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	76
使用温度		°C	-15 ... +60
線膨張係数	DIN EN ISO 11359-2	mm/m K	~ 0,075
電気的物性			

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 13/12/2025 • Release: 16/11/2023 • Version: 3.0
PIM-Version: 984 • PIM-ID: 591093 • PIM-Code: 984-24-11.15.15.9.14.11-10-5
Company-IDs: 20000-2

Page 1 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)



	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	$\Omega \cdot \text{cm}$	$>10^{15}$
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.



ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 13/12/2025 • Release: 16/11/2023 • Version: 3.0
 PIM-Version: 984 • PIM-ID: 591093 • PIM-Code: 984-24-11.15.15.9.14.11-10-5
 Company-IDs: 20000-2

Page 2 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)

