Röchling

Industrial

テクニカルデータシート

Trovidur® EA

製品の特徴

- 良好な接着性
- ドイツ難燃規格DIN 4102 B1クラス (3 mm厚まで)
- 高い耐紫外線性と耐候性

製品の用途例

- 建設業

	試験法	単位	数値
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 … 3 mm)	DIN 4102		B1
燃焼性 (厚み 0.9 ... 3 mm)	NF P 92-501		M1
燃焼性 (厚さ 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			
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	$>10^{13}$

上述のデータは、定期的に実施された測定結果の平均値です。これらはDIN EN 15860に準拠しています。これらのデータは情報提供のみを目的として記載されており、販売契約において明確に合意されている場合を除き、拘束力があるものではございません。本文書は翻訳された資料であり、原本と内容が異なることがあります。ご要望により原文オリジナル文書を提出させて頂きます。
ロシュリングインダストリアルジャパン株式会社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-19-5 新横浜第二センタービル8F Tel: 045-470-2351 Fax: 045-475-5554
infojapan@roechling-plastics.com www.roechling-industrial.com/jp/