

テクニカルデータシート

Polystone[®] P CubX[®] (Copolymer) PG + UV-stabilized white

製品の特徴

- 高い縦、横方向への剛性
- 軽量で扱いやすい
- 良好な断熱性
- 加工と溶接が容易
- 耐薬品性
- UV耐性

製品の用途例

- スポーツ・レジャー

	試験法	単位	値
特性 (溶接後の製品として)			
熱伝導率	ISO 8302	W / (m * K)	Lambda 0,18
密度	DIN EN ISO 1183	g / cm ³	0,3
面積重量		kg/m ²	17,1
溶接強度 (格子/被覆シート)		MPa	≥ 20
平坦度	DIN EN ISO 15860	mm/m	≤ 3
吸水率	DIN EN ISO 62	%	< 0,1
特性 (板材)			
密度 (室温)	DIN EN ISO 1183	g / cm ³	0,92
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	24
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	> 50
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1200
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	> 30

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.