

テクニカルデータシート

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

PP-C

製品の特徴

- 高い縦、横方向への剛性
- 軽量で扱いやすい
- 軽量
- 良好な断熱性
- 良好な機械加工性
- 良好な溶接性
- 耐薬品性
- UV耐性

製品の用途例

- スポーツ・レジャー
- 飲料水・排水技術
- ケミカルタンク
- 水泳プール

| | 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 0,14 |
| 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.

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

