

## FICHE TECHNIQUE

### PANNEAUX EN PET RIGIDE EXPANSÉ, EXTRUDÉ

| GÉNÉRAL                         |            |                   |               |          |
|---------------------------------|------------|-------------------|---------------|----------|
| Propriété                       | Méthode    | Unité             | 5 mm          | 10 mm    |
| Densité apparente (nominale)    | ISO 1183   | kg/m <sup>3</sup> | 320           | 320      |
| PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES           |            |                   |               |          |
| Résistance à la traction        | ISO 527-2  | MPa               | 12            | 10       |
| Module de traction              | ISO 527-2  | MPa               | 600           | 400      |
| Résistance à la flexion         | ISO 178    | MPa               | 18            | 16       |
| Module de flexion               | ISO 178    | MPa               | 700           | 500      |
| Dureté de la surface            | ISO 7619   | Shore D           | 32            | 32       |
| PROPRIÉTÉS OPTIQUES             |            |                   |               |          |
| Couleur                         | -          | -                 | Blanc naturel |          |
| PROPRIÉTÉS THERMIQUES           |            |                   |               |          |
| Température maximale de service | -          | °C                | 65            |          |
| Réaction au feu                 | EN 13501-1 | -                 | B-s1, d0      | C-s1, d0 |

Note:

Les données techniques de nos produits sont les valeurs typiques.  
Les valeurs mesurées en réalité sont sujettes aux variations de production.