

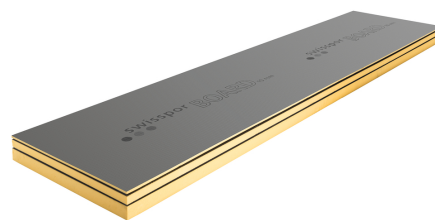
# BOARD Panneau de construction long

## Description produit

Panneau en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS). Renforcé sur les deux côtés par un treillis d'armature en fibres de verre résistant aux alcalis et revêtu par un mortier hydrofuge.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Nouvelles constructions et rénovations
- ✓ Élément constructif pour l'aménagement intérieur
- ✓ Spécialement adapté pour des utilisations dans des locaux humides (revêtements de mur, habillages de tuyaux, de baignoires et de sanitaires)
- ✓ Peut être directement carrelé ou enduit



**Format** 2600 x 600 mm

**Epaisseur** 10 - 80 mm

## Applications

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique                                   | Symbole       | Norme      | Unité   | Valeur    |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|---------|-----------|
| Conductivité thermique valeur utile               | $\lambda_D$   | SIA 279    | W/(m·K) | 0.033     |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau         | $\mu$         | EN 12086   |         | ~250 – 80 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion       | $W_{lt}$      | EN 12087   | Vol. -% | ≤ 0.7     |
| Absorption d'eau par diffusion                    | $W_{dv}$      | EN 12088   | Vol. -% | ≤ 2       |
| Comportement au feu                               |               | EN 13501-1 |         | E         |
| Groupe de comportement au feu                     |               | AEAI       |         | RF3 (cr)  |
| Contrainte de compression pour 10% de déformation | $\sigma_{10}$ | EN 826     | kPa     | ≥ 300     |
| Fluage en compression (50 ans, compression <2%)   | $\sigma_c$    | EN 1606    | kPa     | 130       |
| Température limite max. sans charge               |               |            | °C      | 75        |