

# BOARD Panneau bâti-support

## 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

- ✓ Nouvelle construction et rénovation
- ✓ Panneau prédécoupé (1 pièce) pour habillage de bloc WC
- ✓ Trous fraisés pour tous les raccords de toilettes courants



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Largeur</b>   | 900 mm<br>1200 mm |
| <b>Longueur</b>  | 1250 mm           |
| <b>Epaisseur</b> | 20 mm             |

## 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<br>(50 ans, compression <2%) | $\sigma_c$    | EN 1606    | kPa     | 130      |
| Température limite max. sans charge                |               |            | °C      | 75       |