# BOARD Elément de baignoire long

# **Description produit**

Panneau en mousse dure 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. Avec pieds réglables pour compenser les irrégularités

## Caractéristiques du produit

- ✓ Neubau und Renovation
- ✓ Konstruktives Element f
  ür den Innenausbau
- ✓ Speziell für Feuchtraumanwendungen (Wand-, Rohr-, Wannenund Sanitärverkleidungen)
- ✓ Kann direkt verfliest, verspachtelt oder verputzt werden



**Format** 

1800 x 600 mm 2100 x 600 mm

30 mm

**Epaisseur** 

### Caractéristiques techniques

**Applications** 

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	μ	EN 12086		~250 – 80
Absorption d'eau à long terme par immersion	W <sub>lt</sub>	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%)	$\sigma_{_{\mathbb{C}}}$	EN 1606	kPa	130
Température limite max. sans charge			°C	75