

# FIBRA XTherm E

## Caractéristiques techniques

### Composition :

Panneau composite de laine de bois constitué d'une âme en PSE Argent KNAUF XTherm Th33 SE et de 2 parements de 5 mm en fibres longues de bois résineux sélectionnés, minéralisés et enrobés de ciment gris.

### Dimensions :

- Standard : 2000 x 600 x épaisseurs 80/100/115/125/150 mm
- Autres dimensions : sur consultation

### Bords :

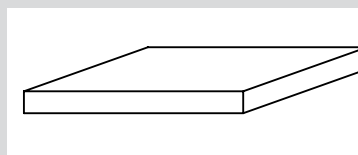
- Standard : droits
- Autres bords : sur consultation

### Finitions :

- Standard : ciment gris
- Peinture : teinte RAL blanche/clair/foncée sur consultation

### Domaine d'emploi :

Voir le paragraphe « exigences réglementaires et solutions types » index 40 à 43.



Panneau à bord droit

## Performances thermiques

PANNEAUX FIBRA XTherm E	Épaisseur en mm	80	100	115	125	150
	Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W) (Certificat ACERMI n° 03/007/314)		2,20	2,85	3,30	3,60
Dalle béton ép. 20 cm avec panneaux de FIBRA XTherm E en sous-face	Coefficient de transmission surfacique Up sur vide sanitaire ou parking faiblement ventilé (W/m <sup>2</sup> .K)	0,38	0,30	0,27	0,25	0,21