

FIBRAROC LISSE A2 35 CLARTÉ



FIBRAROC LISSE A2 35 CLARTÉ

Panneau isolant parement bois ciment

Panneau composite constitué d'un parement lisse en bois-ciment de 10 mm contrecollé à un isolant en laine de roche.



> Description détaillée

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur en mm ⁽¹⁾	50	75	95	115	145	175	190
Résistance thermique R (m ² .K/W) panneau seul	1,10	1,85	2,40	3,00	3,85	4,70	5,10
Coefficient de transmission surfacique U _c sur vide sanitaire ou parking faiblement ventilé (W/m ² .K)	0,65	0,44	0,35	0,29	0,23	0,19	0,18

(1) Autres épaisseurs à partir de 160 mm, nous consulter. Possibilité d'optimiser l'épaisseur du panneau de 5 en 5 mm en fonction des performances thermiques attendues.

MISE EN OEUVRE

- Découpe du panneau à la scie circulaire (lame : carbure de tungstène).
- Les panneaux seront percés à l'aide de foret Ø 5,5 mm ou Ø 7 mm selon le type de support.
- Le nombre de fixations est à prévoir selon les exigences REI de l'ouvrage et le format des panneaux.
 - REI donnée par la dalle seule : 2 vis FIB M + rondelles par panneau
 - REI 120 du complexe : 4 vis FIB M + rondelles par panneau 1000 x 600 mm et 6 vis FIB M + rondelles par panneau

Selon procès verbal d'essai au feu n°11-A-672 Ext. 2.

FINITION

Le parement peut rester brut, être poncé, ou recevoir une peinture sur chantier (peinture transpirante adaptée à un usage extérieur).

- Finition poncée (Clarté)



MODE DE POSE

- Fixation mécanique

Emplacement des points de fixations par panneau (4 fixations)

Unité de mesure en millimètres

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX FIBRAROC LISSE A2 35 CLARTÉ

	<i>Fixation Corps Plein</i>		<i>Fixation Corps Creux</i>	
	VIS FIBM	CHEVILLES FIBM CP	VIS FIBM	
Accessoires	Rondelles FX Clarté	Rondelles FX Clarté	Rondelles FX Clarté	
	Capuchons Clarté	Capuchons Clarté	Capuchons Clarté	
Nombre par panneau	8	6 ou 8 selon REI		
Ø de perçage (mm)	5,5	8	7	
Épaisseur de l'isolant (mm)	Longueur du foret (mm)			
15 - 25 - 35	250/190	80/50-60	90/35-50	60/25-35
50	250/190	80/50-60	90/35-50	80/50-60
60	250/190	100/75-80	110/55-70	80/50-60
80	250/190	130/115	120/75-80	100-75/80
100	250/190	130/115	140/85-100	130/115
115	250/190	155/125-135	170/105-130	130/115
125	250/190	155/125-135	170/105-130	155/125-135
135	250/190	180/150-160	200/135-160	155/125-135
150	250/190	180/150-160	200/135-160	180/150-160
160	380/320	200/180	200/135-160	180/150-160
180	380/320	230/200-215	250/165-210	200/180
200	380/320	230/200-215	250/165-210	230/200-215
210	380/320	260/215-245	250/165-210	230/200-215
230	380/320	280/245-265	300/215-260	260/215-245
250 - 260	380/320	300/265-285	300/215-260	280/245-265
275	380/320	330/285-315	350/265-310	300/265-285
300 - 310	380/320	350/315-335	350/265-310	330/285-315

> Application

Fixation mécanique.
Tous types de bâtiments en :

- passage ouvert, auvent, loggia, cave
- parking

+ Les plus

- Le bois ciment apporte une finition lisse et une haute protection mécanique
- Un panneau feuilluré qui garantit la continuité de la performance thermique

- Une fixation par vissage vis FIB M adapté à une pose très soignée.
- S'adapte à tous types d'ouvrages et tous types de supports

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- Longueur x largeur hors tout : 1 000 x 600 mm
- Longueur x largeur utile : 990 x 590 mm

ÉPAISSEURS : selon tableau des performances thermiques

BORDS : feuillurés et biseautés 4 côtés

PAREMENT :

- Panneau bois-ciment
- Épaisseur : 10 mm \pm 2 selon finition brute ou poncée
- Euroclasse : A2, s1-d0

RÉACTION AU FEU : Panneau en laine de roche Euroclasse A1 de lambda 0,035 certifié ACERMI n° 11/048/729/2

> Knauf à votre écoute



au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 14h-17h30 (Ve. 16h30)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous

Site ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine - D411
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

Site OUEST

CS 80009 Courmon
56 204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

Site SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
Zone Industrielle en Jacca
31 770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60



Site EST

Zone Industrielle
68 190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

Site RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38 490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

Site SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13 106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38