

PANNEAU COMPOSITE LAINE DE BOIS ET PSE

POLYFIBRE G10 RSD OU FDC

DESCRIPTION

Panneau isolant composé d'un panneau de laine de bois (épaisseur 11 mm) lié avec du ciment Portland gris à haute résistance, finition bords droits et d'un panneau en polystyrène expansé graphité. Le panneau est livré soit nu, soit préparé en usine avec un système d'agrafes spécialement conçu pour la pose en fond de coffrage. Ce produit est dédié à l'isolation et à la finition des vides sanitaires, passages ouverts, auvents ou loggias.

DOMAINE D'APPLICATION

Isolation Thermique par l'Intérieur (ITI) et finition des murs intérieurs et sous-faces de dalle.

Produit conçu pour :

- la pose sur bâtiment neuf ou en rénovation,
- des murs en maçonnerie ou en béton.

Convient pour les maisons individuelles, les bâtiments d'habitation collective, les bâtiments tertiaires ou industriels et respecte les obligations des Etablissements Recevant du Public (ERP).

MISE EN ŒUVRE

- Pose des panneaux en fond de coffrage (**FDC**) avec des agrafes
- Pose des panneaux rapportés en sous-face de dalle (**RSD**) avec des fixations mécaniques

INTÉRÊTS, AVANTAGES

- Très hautes performances thermiques
- Résistance aux contraintes mécaniques
- Esthétique (confort visuel et aspect naturel)

RÉACTION AU FEU

Euroclasse E
Classement M1

ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR

Classe A+

TEINTES

Teinte naturelle grise.

À noter : la fibre de bois est une matière naturelle. Des nuances de teintes sont possibles et ne doivent pas être considérées comme des défauts, mais comme un gage de qualité.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les panneaux doivent être stockés dans un endroit sec et protégé du rayonnement solaire. Leur pose doit s'effectuer hors d'eau.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

DIMENSIONS NOMINALES	2000 x 600 mm
ÉPAISSEURS	<ul style="list-style-type: none"> • WW de 11 mm • PSE gris de 20 à 300 mm • Ep. totale : de 31 à 311 mm par pas de 5 mm
LARGEUR DE FIBRE	2 mm
FINITION	Ciment gris
USINAGE	Bords droits (uniquement)



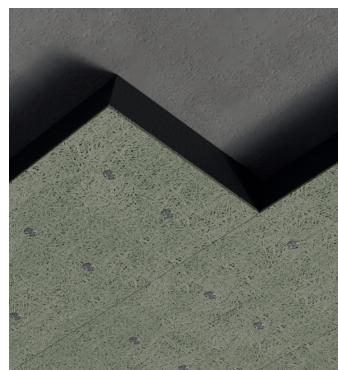
POLYFIBRE G10 FDC

AGRAFES



POLYFIBRE G10 RSD

FIXATIONS MÉCANIQUES





INSTALLATION RAPIDE



MONTAGE FACILE



PRODUIT 2 EN 1



FINITION ESTHÉTIQUE



Certificat ACERMI

n° 14/150/921



PERFORMANCES THERMIQUES POLYFIBRE G10

Conductivité thermique (λ) certifiée, certificat ACERMI n° 14/150/921 et marquage CE

Épaisseur (mm)			Quantité / palette *	m ² / palette *	R (m ² . K/W)
PSE	WW	Total			
20	11	31	72	86,40	0,75
25	11	36	62	74,40	0,90
30	11	41	54	64,80	1,05
35	11	46	48	57,60	1,25
40	11	51	44	52,80	1,40
45	11	56	40	48,00	1,55
50	11	61	36	43,20	1,70
55	11	66	34	40,80	1,85
60	11	71	32	38,40	2,00
65	11	76	30	36,00	2,15
70	11	81	28	33,60	2,30
75	11	86	26	31,20	2,50
80	11	91	24	28,80	2,65
85	11	96	22	26,40	2,80
90	11	101	22	26,40	2,95
95	11	106	20	24,00	3,10
100	11	111	20	24,00	3,25
105	11	116	18	21,60	3,40
110	11	121	18	21,60	3,55
115	11	126	18	21,60	3,75
120	11	131	16	19,20	3,90
125	11	136	16	19,20	4,05
130	11	141	16	19,20	4,20
135	11	146	14	16,80	4,35
140	11	151	14	16,80	4,50
145	11	156	14	16,80	4,65
150	11	161	14	16,80	4,80
155	11	166	12	14,40	5,00
160	11	171	12	14,40	5,15

Épaisseur (mm)			Quantité / palette *	m ² / palette *	R (m ² . K/W)
PSE	WW	Total			
165	11	176	12	14,40	5,30
170	11	181	12	14,40	5,45
175	11	186	12	14,40	5,60
180	11	191	10	12,00	5,75
185	11	196	10	12,00	5,90
190	11	201	10	12,00	6,05
195	11	206	10	12,00	6,25
200	11	211	10	12,00	6,40
205	11	216	10	12,00	6,55
210	11	221	10	12,00	6,70
215	11	226	10	12,00	6,85
220	11	231	8	9,60	7,00
225	11	236	8	9,60	7,15
230	11	241	8	9,60	7,30
235	11	246	8	9,60	7,50
240	11	251	8	9,60	7,65
245	11	256	8	9,60	7,80
250	11	261	8	9,60	7,95
255	11	266	8	9,60	8,10
260	11	271	8	9,60	8,25
265	11	276	8	9,60	8,40
270	11	281	8	9,60	8,55
275	11	286	6	7,20	8,75
280	11	291	6	7,20	8,90
285	11	296	6	7,20	9,05
290	11	301	6	7,20	9,20
295	11	306	6	7,20	9,35
300	11	311	6	7,20	9,50

* Conditionnement calculé avec des panneaux 2000 x 600 mm.
Il peut évoluer en fonction du transport.



UNE QUESTION ?

— Contactez-nous pour connaître toutes les options :
commercial@polyprod.fr