

Retrouvez toute notre gamme sur www.polyprod.fr



INSTALLATION
RAPIDE



MONTAGE
FACILE



PRODUIT
COUPE-FEU



HAUTE RÉSTANCE
MÉCANIQUE

Certificat ACERMI n° 14/150/965



ACERMI



CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS NOMINALES	2000 x 600 mm
ÉPAISSEURS	<ul style="list-style-type: none"> • WW de 15 mm • RW de 40 à 200 mm par pas de 5 mm • Complexe de 70 à 230 mm par pas de 5 mm
LARGEUR DE FIBRE	2 mm
RÉFLEXION À LA LUMIÈRE	Variable en fonction de la couleur
FINITIONS	Ciment gris
	Ciment blanc
	Peinture en usine suivant nuancier RAL

DESCRIPTION

Complexe constitué d'un panneau en laine de roche (épaisseur variable selon la référence souhaitée) entre 2 panneaux en laine de bois de sapin rouge minéralisée et liée avec du ciment Portland à haute résistance (épaisseur 15 mm).

+ PRODUIT 
Bonne performance au feu.



DOMAINE D'APPLICATION

Pose en fond de coffrage ou rapporté sous dalle pour isolation de la dalle, élimination des ponts thermiques, plafonds décoratifs.

Produit adapté pour la pose en maison individuelle, en habitat collectif ou dans les Établissements Recevant du Public (ERP) pour les applications suivantes :

- Haut de parking
- Passage ouvert
- Haut de sous-sol
- Auvent
- Vide sanitaire
- Loggia



INTÉRÊTS, AVANTAGES

- Confort visuel / aspect naturel
- Hautes performances thermiques
- Tenue mécanique
- Performance feu accrue



RÉACTION AU FEU

Panneau de laine de bois : Euroclasse B-s1, d0 PV ISTITUTO GIORDANO n° 61050.

Panneau de laine de roche : Euroclasse A1 certificat ACERMI n°05/015/357.

Complexe : Euroclasse B-s1, d0, PV CSTB n°RA15-0019.



THERMIQUE

Résistance thermique (R) certifiée, certificat ACERMI n°14/150/965.



TEINTES

La fibre de bois est une matière naturelle. C'est pourquoi des nuances de teintes sont possibles. Elles ne doivent pas être considérées comme des défauts, mais comme un gage de qualité d'un produit totalement naturel.





Q CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

PANNEAU DE LAINE DE BOIS

Description	Alpha W	Répartition par bande d'octaves (HZ)					
		125	250	500	1000	2000	4000
Contre-support	0,45 (MH)	0,09	0,22	0,46	0,76	0,61	0,75

PANNEAU DE LAINE DE ROCHE

Description	Alpha W	Répartition par bande d'octaves (HZ)					
		125	250	500	1000	2000	4000
Contre-support	1,00 (MH)	0,56	0,95	1,01	0,95	0,94	0,97

Q RÉSISTANCE THERMIQUE ET CONDITIONNEMENT

Épaisseur (mm)				Quantité / palette	m ² / palette	R (m ² . K/W)	Épaisseur (mm)				Quantité / palette	m ² / palette	R (m ² . K/W)
WW	RW	WW	Total				WW	RW	WW	Total			
15	40	15	70	32	38,4	1,50	15	125	15	155	14	16,8	3,80
15	45	15	75	30	36	1,60	15	130	15	160	14	16,8	3,90
15	50	15	80	28	33,6	1,75	15	135	15	165	12	14,4	4,05
15	55	15	85	26	31,2	1,90	15	140	15	170	12	14,4	4,20
15	60	15	90	24	28,8	2,05	15	145	15	175	12	14,4	4,30
15	65	15	95	24	28,8	2,15	15	150	15	180	12	14,4	4,45
15	70	15	100	22	26,4	2,30	15	155	15	185	12	14,4	4,60
15	75	15	105	20	24	2,45	15	160	15	190	12	14,4	4,75
15	80	15	110	20	24	2,55	15	165	15	195	10	12	4,85
15	85	15	115	20	24	2,70	15	170	15	200	10	12	5,00
15	90	15	120	18	21,6	2,85	15	175	15	205	10	12	5,15
15	95	15	125	18	21,6	2,95	15	180	15	210	10	12	5,25
15	100	15	130	16	19,2	3,10	15	185	15	215	10	12	5,40
15	105	15	135	16	19,2	3,25	15	190	15	220	10	12	5,55
15	110	15	140	16	19,2	3,40	15	195	15	225	10	12	5,65
15	115	15	145	14	16,8	3,50	15	200	15	230	10	12	5,80
15	120	15	150	14	16,8	3,65							



LA CERTIFICATION D'EXCELLENCE

Les économies d'énergie deviennent impératives dans tous les bâtiments pour préserver l'environnement et maintenir un bon confort de vie. Depuis plus de 20 ans, ACERMI accompagne les progrès des isolants. Aujourd'hui plus que jamais, les professionnels et les particuliers doivent pouvoir choisir un isolant fiable et durable.

www.acermi.com



UNE QUESTION ?

> Contactez-nous pour connaître toutes les options d'usage : commercial@polyprod.fr