

Retrouvez toute notre gamme sur [www.polyprod.fr](http://www.polyprod.fr)



INSTALLATION  
RAPIDE



MONTAGE  
FACILE



PRODUIT  
COUPE-FEU



HAUTE RÉSTANCE  
MÉCANIQUE

Certificat ACERMI n° 15/150/1003



ACERMI



## CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS NOMINALES	2000 x 600 mm
ÉPAISSEURS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· WW de 15 mm</li> <li>· PSE gris de 20 à 300 mm</li> <li>· WW de 15 mm</li> </ul>
LARGEUR DE FIBRE	2 mm (largeur de 1mm réalisable sur demande, indiquez la mention "dB")
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 polystyrène expansé **graphité** (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



Très hautes performances thermiques.



## DOMAINE D'APPLICATION

Mise en œuvre en fond de coffrage ou par fixations mécaniques. Élimination des ponts thermiques, isolation rapportée, plafonds décoratifs. Produit adapté pour la pose en maison individuelle, en habitat collectif ou dans les Établissements Recevant du Public (ERP) selon le type d'ERP concerné.



## INTÉRÊTS, AVANTAGES

- Confort visuel / aspect naturel
- Très hautes performances thermiques
- Tenue mécanique
- Coupe-feu



## RÉACTION AU FEU

Euroclasse E, PV LNE n° P114326/DE15.  
Classement M1, attestation LNE n°P137136-DE/7.



## THERMIQUE

Résistance thermique (R) certifiée, certificat ACERMI n° 15/150/1003.



## 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.



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Protéger les panneaux du rayonnement solaire lors du stockage et de la mise en œuvre.





**G15  
/15**

Épaisseur (mm)				Quantité / palette	m <sup>2</sup> / palette	R (m <sup>2</sup> . K/W)	Épaisseur (mm)				Quantité / palette	m <sup>2</sup> / palette	R (m <sup>2</sup> . K/W)
WW	PSE	WW	Total				WW	PSE	WW	Total			
15	20	15	<b>50</b>	46	55,2	<b>1,05</b>	15	165	15	<b>195</b>	10	12	<b>5,55</b>
15	25	15	<b>55</b>	40	48	<b>1,20</b>	15	170	15	<b>200</b>	10	12	<b>5,70</b>
15	30	15	<b>60</b>	38	45,6	<b>1,35</b>	15	175	15	<b>205</b>	10	12	<b>5,85</b>
15	35	15	<b>65</b>	34	40,8	<b>1,50</b>	15	180	15	<b>210</b>	10	12	<b>6,05</b>
15	40	15	<b>70</b>	32	38,4	<b>1,65</b>	15	185	15	<b>215</b>	10	12	<b>6,20</b>
15	45	15	<b>75</b>	30	36	<b>1,80</b>	15	190	15	<b>220</b>	10	12	<b>6,35</b>
15	50	15	<b>80</b>	28	33,6	<b>1,95</b>	15	195	15	<b>225</b>	10	12	<b>6,50</b>
15	55	15	<b>85</b>	26	31,2	<b>2,10</b>	15	200	15	<b>230</b>	10	12	<b>6,65</b>
15	60	15	<b>90</b>	24	28,8	<b>2,30</b>	15	205	15	<b>235</b>	8	9,6	<b>6,80</b>
15	65	15	<b>95</b>	24	28,8	<b>2,45</b>	15	210	15	<b>240</b>	8	9,6	<b>6,95</b>
15	70	15	<b>100</b>	22	26,4	<b>2,60</b>	15	215	15	<b>245</b>	8	9,6	<b>7,10</b>
15	75	15	<b>105</b>	20	24	<b>2,75</b>	15	220	15	<b>250</b>	8	9,6	<b>7,30</b>
15	80	15	<b>110</b>	20	24	<b>2,90</b>	15	225	15	<b>255</b>	8	9,6	<b>7,45</b>
15	85	15	<b>115</b>	20	24	<b>3,05</b>	15	230	15	<b>260</b>	8	9,6	<b>7,60</b>
15	90	15	<b>120</b>	18	21,6	<b>3,20</b>	15	235	15	<b>265</b>	8	9,6	<b>7,75</b>
15	95	15	<b>125</b>	18	21,6	<b>3,35</b>	15	240	15	<b>270</b>	8	9,6	<b>7,90</b>
15	100	15	<b>130</b>	16	19,2	<b>3,55</b>	15	245	15	<b>275</b>	8	9,6	<b>8,05</b>
15	105	15	<b>135</b>	16	19,2	<b>3,70</b>	15	250	15	<b>280</b>	8	9,6	<b>8,20</b>
15	110	15	<b>140</b>	16	19,2	<b>3,85</b>	15	255	15	<b>285</b>	8	9,6	<b>8,35</b>
15	115	15	<b>145</b>	14	16,8	<b>4,00</b>	15	260	15	<b>290</b>	6	7,2	<b>8,55</b>
15	120	15	<b>150</b>	14	16,8	<b>4,15</b>	15	265	15	<b>295</b>	6	7,2	<b>8,70</b>
15	125	15	<b>155</b>	14	16,8	<b>4,30</b>	15	270	15	<b>300</b>	6	7,2	<b>8,85</b>
15	130	15	<b>160</b>	14	16,8	<b>4,45</b>	15	275	15	<b>305</b>	6	7,2	<b>9,00</b>
15	135	15	<b>165</b>	12	14,4	<b>4,60</b>	15	280	15	<b>310</b>	6	7,2	<b>9,15</b>
15	140	15	<b>170</b>	12	14,4	<b>4,80</b>	15	285	15	<b>315</b>	6	7,2	<b>9,30</b>
15	145	15	<b>175</b>	12	14,4	<b>4,95</b>	15	290	15	<b>320</b>	6	7,2	<b>9,45</b>
15	150	15	<b>180</b>	12	14,4	<b>5,10</b>	15	295	15	<b>325</b>	6	7,2	<b>9,60</b>
15	155	15	<b>185</b>	12	14,4	<b>5,25</b>	15	300	15	<b>330</b>	6	7,2	<b>9,80</b>
15	160	15	<b>190</b>	12	14,4	<b>5,40</b>							



**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](http://www.acermi.com)



**UNE QUESTION ?**

> Contactez-nous pour connaître toutes les options d'usage : [commercial@polyprod.fr](mailto:commercial@polyprod.fr)