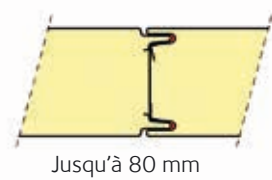
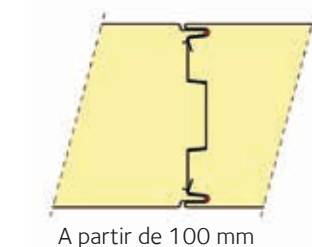
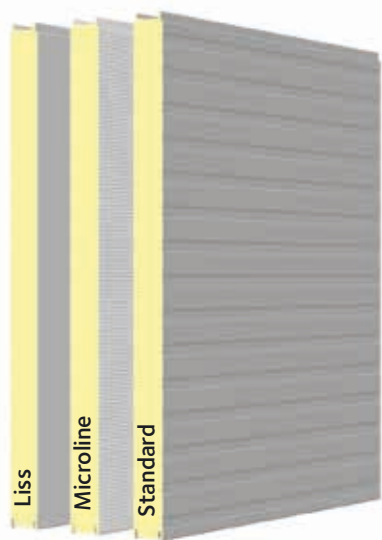


Panneaux de bardage à fixations visibles en pose horizontale ou verticale (sur consultation à partir de 3000m² minimum)



Caractéristiques générales

Type d'isolant : PIR

Épaisseur parements acier

Combinaisons de parements extérieur / intérieur :

Standard : 0,5 mm / 0,5 mm

Autres épaisseurs possibles : 0,75 mm / 0,5 mm ; 0,6 mm / 0,5 mm ;

0,6 mm / 0,4 mm



Performances au feu

SBI : B-s2,d0

Possibilité de B-s1,d0 sur les panneaux fabriqués sur notre site allemand (Brehna).




Remarque : risque esthétique de poinçonnage au niveau des fixations sur Liss et Microline

Performances thermiques

Perméabilité à l'air selon EN 12114 à 50Pa : Q_{50Pa} = 0 m³/h.m en pose horizontale, Q_{50Pa} = 0,002 m³/h.m en pose verticale.

2 joints d'étanchéité

λ (W/m.K) T= 10°C	Initial (selon EN 13165)			Déclaré (suivant EN 14509)			Certifié ACERMI 			Certifié EPAQ
	0,021			0,0225			0,025			
Épaisseur (mm)	U _p W/(m ² .K)	U _c W/(m ² .K)	Ψ W/(m.K)	U _p W/(m ² .K)	U _c W/(m ² .K)	Ψ W/(m.K)	U _p W/(m ² .K)	U _c W/(m ² .K)	R m ² .K/W	U _p W/(m ² .K)
40	0,676	0,495	0,180	0,714	0,528	0,186	0,776	0,580	1,60	0,811
60	0,355	0,336	0,019	0,379	0,359	0,020	0,419	0,396	2,40	0,485
80	0,263	0,255	0,009	0,281	0,272	0,009	0,311	0,301	3,20	0,334
100	0,210	0,205	0,005	0,224	0,219	0,005	0,248	0,242	4	0,260
120	0,175	0,171	0,003	0,187	0,183	0,003	0,207	0,203	4,80	0,214
140	0,150	0,147	0,002	0,160	0,158	0,002	0,177	0,175	5,60	
160	0,131	0,129	0,002	0,140	0,138	0,002	0,155	0,153	6,40	
180	0,116	0,115	0,001	0,125	0,123	0,001	0,138	0,136	7,20	
200	0,105	0,104	0,001	0,112	0,111	0,001	0,124	0,123	8	

Les valeurs de U_p et U_c sont calculées selon ISO 13789 (déperditions dues aux fixations non incluses), λ selon ISO 10456, Ψ selon ISO 10211.