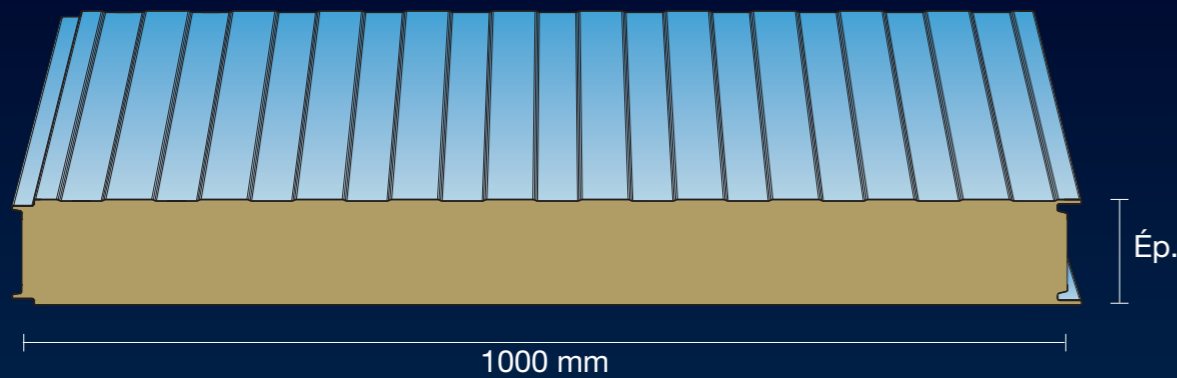


Isoparfire®

Panneaux de bardage en laine de roche



laTonédil



Panneau avec classe de réaction au feu : A2-s1, d0

Dimensions

Largeur : 1000 mm
 Longueur : variable selon vos exigences
 Longueur maximum disponible : sur demande
 Épaisseurs : 50, 60, 80, 100, 120, 150 mm

Masse isolante

Réalisée avec une couche d'isolant composé de listels de fibre minérale bisoluble décalés dans le sens de la longueur, dont les fibres se disposent à 90° par rapport au plan des deux supports.

Densité : 100 Kg/m³ ±10%.

Des densités différentes peuvent être obtenues sur demande.

Coefficient de conductibilité thermique jusqu'à $\lambda = 0,041$ Watt/mK

Supports

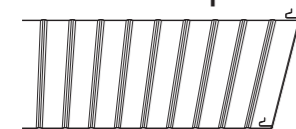
Acier zingué prélaqué ou plastifié ; aluminium naturel gaufré ou prélaqué ; acier inox, cuivre.
 Les épaisseurs standard des supports en acier zingué et prélaqué sont 0,5 mm + 0,5 mm. D'autres épaisseurs peuvent être obtenues sur demande.

Couleurs standard :

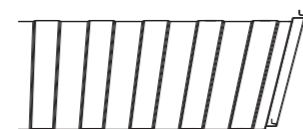
Blanc, gris.
 Sur demande, disponibilité de toutes les couleurs contenues dans le tableau RAL.

Lattenedil peut garantir ce produit jusqu'à 30 ans. Pour tout renseignement, contactez-nous !

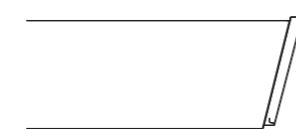
Profils disponibles



Rainuré



Latté



Lisse

Propriétés statiques (kg/m²)



Côté supérieur : acier 0,5 mm – Côté inférieur : acier 0,5 mm

ÉPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	ÉCART ENTRE LES APPUIS (ml)																		POIDS (Kg/m ²)	U Transmittance (Watts/m ² K)	
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75			6
50	165	140	120	110	95	90	80	75	70	65	60	55	50							13,83	0,760
60	195	170	145	130	115	105	95	90	85	75	70	65	60	55						14,83	0,630
80	265	230	200	175	160	145	130	120	115	105	100	90	85	80	75	70	65	55		16,83	0,470
100	320	275	240	210	190	175	160	145	135	125	120	110	105	100	95	90	85	80	80	18,83	0,380
120	325	275	240	215	195	175	160	150	135	130	120	110	105	100	95	90	85	80	80	20,83	0,320
150	325	275	240	215	195	175	160	150	135	130	120	110	105	100	95	90	85	80	80	23,83	0,250

p = kg/m² uniformément réparti - Largeur d'appui efficace : 50 mm
 Limite de flèche normale : 1/200

Propriétés statiques (kg/m²)



ÉPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	ÉCART ENTRE LES APPUIS (ml)																		POIDS (Kg/m ²)	U Transmittance (Watts/m ² K)	
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75			6
50	130	110	95	85	75	70	65	60	55	50										13,83	0,760
60	160	135	120	105	95	85	75	70	65	60	55	55	50	50						14,83	0,630
80	215	180	160	140	125	115	105	95	90	85	80	75	70	65	60	55	55	50	50	16,83	0,470
100	255	220	190	170	150	140	125	115	110	100	90	85	80	75	70	65	60	55	55	18,83	0,380
120	260	220	195	170	155	140	130	120	110	100	95	85	80	75	70	65	60	60	55	20,83	0,320
150	260	220	195	170	155	140	130	120	110	100	95	85	80	75	70	65	60	60	55	23,83	0,250

p = kg/m² uniformément réparti - Largeur d'appui efficace : 100 mm
 Limite de flèche normale : 1/200

Propriétés statiques (kg/m²)



ÉPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	ÉCART ENTRE LES APPUIS (ml)																		POIDS (Kg/m ²)	U Transmittance (Watts/m ² K)	
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75			6
50	135	115	100	90	80	75	65	60	55	55	50									13,83	0,760
60	165	140	120	110	95	90	80	75	70	65	60	55	55	50						14,83	0,630
80	220	190	165	145	130	120	110	100	95	85	80	75	70	70	65	60	60	55	55	16,83	0,470
100	280	240	210	185	165	150	140	125	120	110	105	95	90	85	80	75	70	65	65	18,83	0,380
120	285	245	215	190	170	155	140	130	120	115	105	100	95	85	80	75	70	70	65	20,83	0,320
150	285	245	215	190	170	155	140	130	120	115	105	100	95	85	80	75	70	70	65	23,83	0,250

p = kg/m² uniformément réparti - Largeur d'appui efficace : 100 mm
 Limite de flèche normale : 1/200