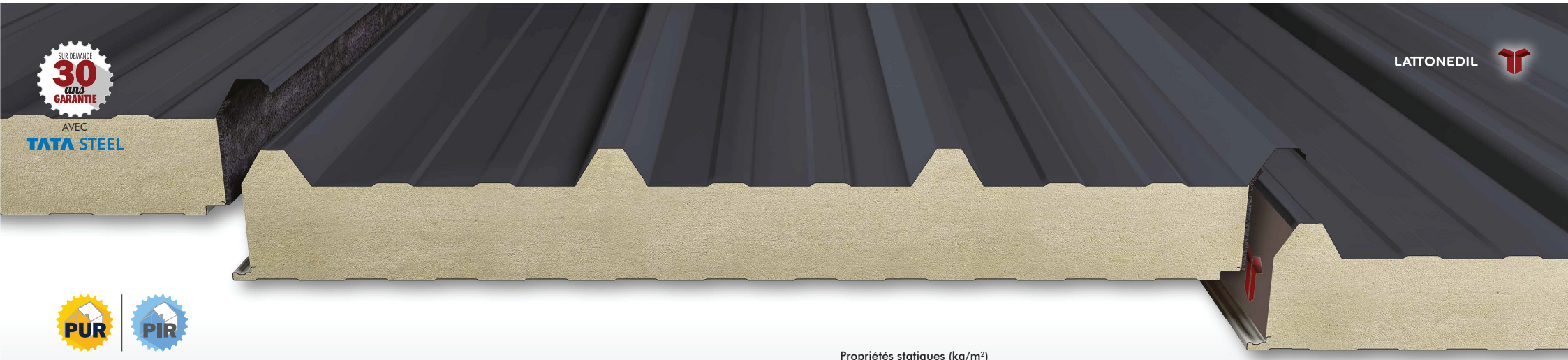
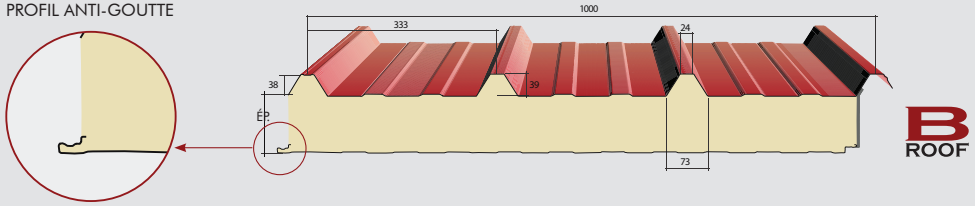


PUR | PIR

Eurocopre® Plus

Le secteur du bâtiment industriel sélectionne les produits sachant allier la qualité et l'économie.
Face à ces exigences, Lattonedil a conçu EUROCOPRE PLUS®, le panneau isolant à quatre nervures, qui peut être utilisé aussi bien pour des toitures d'immeubles civils et industriels, que pour les bardages de bâtiments industriels.
EUROCOPRE PLUS® est disponible dans une gamme complète d'épaisseurs et de revêtements, confirmant ainsi ses caractéristiques de polyvalence. EUROCOPRE PLUS® est compatible avec les produits des plus importantes marques de désenfumage et élément pour le passage de la lumière.

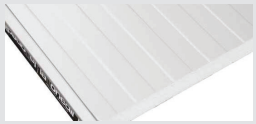
PROFIL ANTI-GOUTTE



B ROOF

B-s1,d0

Profils disponibles pour le parement INTERNE du panneau (à indiquer au moment de la commande)


Latté


Rainuré


Lisse

Propriétés statiques (kg/m²)



PRESSION

Face EXTERNE :
Acier 0,5 mm
Face INTERNE :
Acier 0,4 mm

Largeur efficace appui : 120 mm

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/ml)
30	217	143	95	64							9,30
40	281	186	127	90	64						9,68
50	334	233	164	117	85	64					10,06
60	382	281	201	148	111	85	58				10,44
80	504	376	270	207	159	122	95	74	53		11,20
100	620	461	355	270	212	164	133	106	85	64	11,96
120	668	509	403	318	260	212	180	154	117	85	12,72
150	716	557	451	366	307	260	228	201	148	106	13,86

Calcul du dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'Annexe E de la norm AE UNI EN 14509.
Limite de flèche normale : 1/200 ℓ

PRESSION

Face EXTERNE :
Acier 0,5 mm
Face INTERNE :
Acier 0,5 mm

Largeur efficace appui : 120 mm

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/ml)
30	224	147	98	66							10,14
40	289	192	131	93	66						10,52
50	344	240	169	121	88	66					10,90
60	393	289	207	152	114	88	60				11,28
80	519	387	278	213	164	126	98	76	55		12,04
100	639	475	366	278	218	169	137	109	88	66	12,80
120	688	524	415	328	268	218	185	159	121	88	13,56
150	737	574	465	377	316	268	235	207	152	109	14,70

Calcul du dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'Annexe E de la norm AE UNI EN 14509.
Limite de flèche normale : 1/200 ℓ

U transmittance	Épaisseur (mm) **30**	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**	**120**	**150**
W/m² K	0,73	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
Kcal/m² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13