



- 1 - Aluminium laqué
- 2 - Masse lourde de type caoutchouc
- 3 - Mousse élastique anti-vibration

- 4 - Mousse isolante extrudée
- 5 - Habillage de chant PVC
- 6 - Clé de jonction PVC

ULTRA-ACOUSTIQUE

La technologie des panneaux de toiture en aluminium THERMOTOP® ATPE assure une isolation acoustique extrême au bruit de la pluie grâce à la combinaison de matériaux techniques, dont la mousse anti-vibration et la masse lourde, ainsi qu'une excellente isolation thermique.

ESTHÉTIQUE

THERMOTOP® ATPE existe en plusieurs finitions intérieures avec des revêtements blancs réfléchissants pour maîtriser l'éclairage à l'intérieur de la véranda. Côté extérieur, STYLZINC se distingue avec une finition qui se patine dans le temps naturellement.

THERMIQUE



ACOUSTIQUE



CARACTÉRISTIQUES	ATPE 57 mm	ATPE 67 mm	ATPE 77 mm	ATPE 87 mm
Isolation thermique (U) W/m ² .K	0,61	0,51	0,45	0,39
Résistance thermique (R) m ² .K/W	1,63	1,92	2,21	2,51
Dimension mm*	Largeur 1194 - Longueur 3000 à 5000			
Kg/m ²	9,9	10,2	10,6	10,9
Composition	Parements aluminium - Polystyrène extrudé			
Séparateur thermophonique	Épaisseur 15 mm Masse lourde et mousse élastique anti-vibration			
Classement Feu	M1			

AUTOPORTANT

Le profil de chant : bleu nervuré, réversible, composé de 2 niveaux de drainage, avec rainure arrondie pour protéger la mousse.

La clé de jonction : grise, réversible, composée de 3 niveaux de drainage, clipable dans le profil. Elle garantit un bon alignement des panneaux.

Caractéristiques mécaniques - surcharges en daN.m⁻²

Portée en m	Au 1/200 ^{ème}					Au 1/100 ^{ème}					A la rupture				
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
ATPE 57	97	67	48	38	32	188	132	97	63	56	322	225	170	130	101
ATPE 67	115	78	58	44	36	234	160	115	89	73	379	247	166	136	123
ATPE 87	158	115	85	60	40	311	215	163	120	87	315	222	174	138	113

NUANCIER

EXTÉRIEUR



STYLZINC



Blanc 9010



Luberon



Ral 1015



Ard 7016*



Tuile 8004*

INTÉRIEUR



Blanc 9010



Blanc Mat



Nolynx

*Laque thermo-réfléctive BeckryTherm sur les teintes foncées limitant l'absorption de chaleur