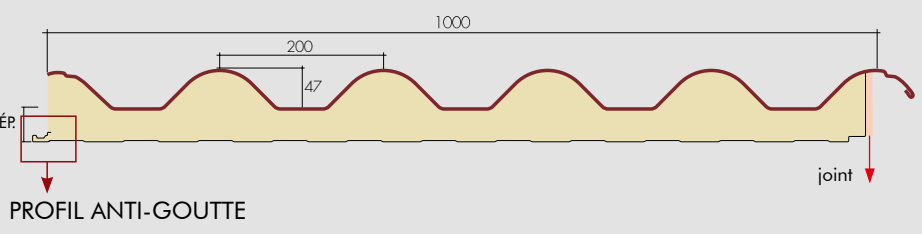
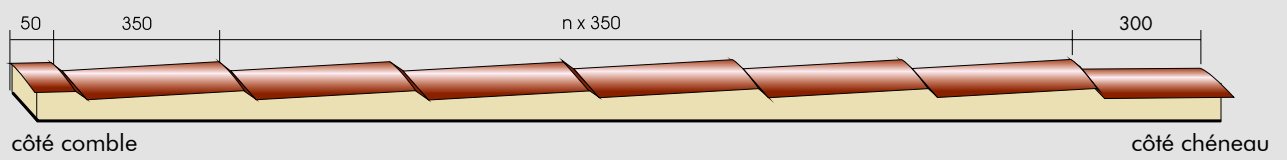




Pour plus d'informations sur la certification CAM, contactez le service technique.

# TTCOPPO®

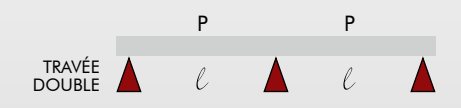
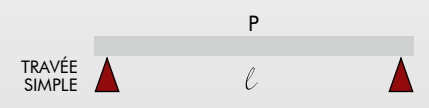
TTCOPPO® est un panneau isolant calorifuge utilisé dans les constructions civiles pour son côté esthétique. La pose terminée, son aspect est celui d'une véritable toiture de tuiles. Ce produit est proposé de série dans la même couleur que les tuiles traditionnelles, mais il est aussi disponible avec une finition vieillie. TTCOPPO® satisfait aux contraintes environnementales et est également utilisé dans les centres historiques. TTCOPPO® garantit une excellente isolation thermique, du fait de la haute épaisseur de sa section particulière. Caractéristiques techniques  
 Panneau sandwich métallique avec isolant en mousse de polyuréthane expansé.  
 Largeur utile : 1.000 mm  
 Support supérieur : acier zingué prélaqué, aluminium et cuivre  
 Support inférieur : acier zingué prélaqué. D'autres supports et d'autres couleurs sont disponibles sur demande. La longueur du panneau est déterminée par le module du dessin de la tuile, voir schéma ci-dessous, avec une dimension constante de 350 mm.



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



## Propriétés statiques (kg/m²)



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

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P					POIDS (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
30	271	190	108	47	41	8,78
40	339	249	156	82	58	9,16
50	406	307	202	117	86	9,54
60	472	366	250	153	111	9,92
80	607	487	345	224	178	10,68
100	715	597	440	305	250	11,44

Largeur efficace appui : 120 mm

p = kg/m² uniformément distribué  
 Limite d'exercice : flèche 1/200 ℓ

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P					POIDS (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
30	307	248	196	139	99	8,78
40	366	295	228	162	120	9,16
50	442	342	260	183	141	9,54
60	484	389	293	206	162	9,92
80	629	502	361	253	202	10,68
100	759	710	470	340	260	11,44

p = kg/m² uniformément distribué  
 Limite d'exercice : flèche 1/200 ℓ

Face EXTERNE :  
 Aluminium 0,7 mm  
 Face INTERNE :  
 Acier 0,4 mm

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P					POIDS (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
30	231	162	82	36	31	6,60
40	253	186	117	64	44	6,98
50	305	231	152	87	64	7,36
60	353	275	187	115	83	7,74
80	455	366	258	168	120	8,50
100	545	446	328	228	170	9,26

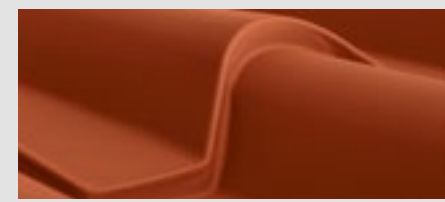
Largeur efficace appui : 120 mm

p = kg/m² uniformément distribué  
 Limite d'exercice : flèche 1/200 ℓ

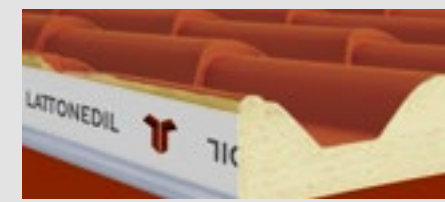
ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P					POIDS (Kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
30	249	185	146	105	74	6,60
40	275	219	171	122	90	6,98
50	318	256	196	136	106	7,36
60	276	293	220	155	121	7,74
80	471	382	276	190	151	8,50
100	570	426	303	235	185	9,26

p = kg/m² uniformément distribué  
 Limite d'exercice : flèche 1/200 ℓ

U transmittance	Épaisseur (mm)					
	30	40	50	60	80	100
W/m² K	0,55	0,44	0,37	0,29	0,24	0,18
Kcal/m² h °C	0,47	0,38	0,32	0,25	0,21	0,16



Moulure en forme de tuile



Emboîture avec garniture et larmier



Tuile de chevauchement