

ISO TUILE

Épaisseurs disponibles

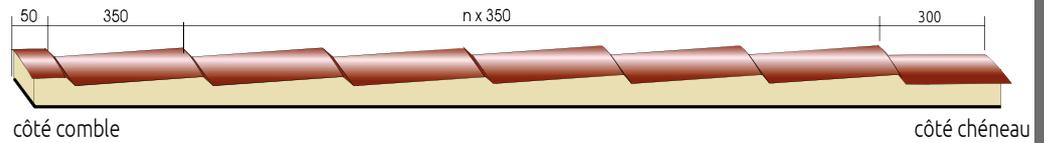
40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm.

Panneau sandwich métallique avec isolant en mousse, utilisé dans les constructions civiles pour son esthétique et sa performance thermique. Il reproduit fidèlement l'aspect d'une toiture en tuiles traditionnelles. La longueur est déterminée par le module du dessin de la tuile, avec une dimension constante de 350 mm. D'autres matériaux et coloris disponibles sur demande. Grâce à son épaisseur spécifique, Iso Tuile® assure une excellente isolation thermique et répond aux contraintes environnementales.

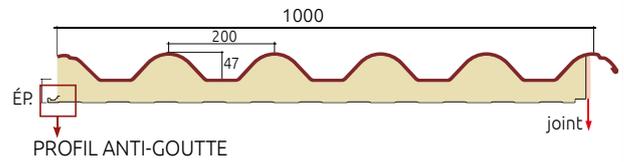
Options

 B-s2,d0

 **FM Approvals®**
Option FM APPROVED



Profil pour le parement interne du panneau
(à indiquer au moment de la commande)



Latté



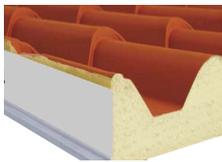
Rainuré



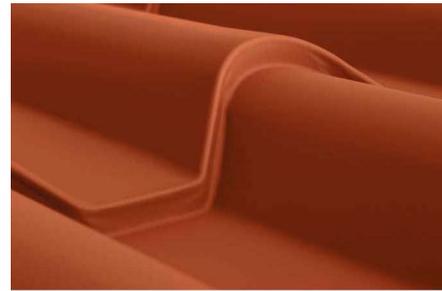
Lisse



Tuile de chevauchement



Emboîtement



Moulure en forme de tuile

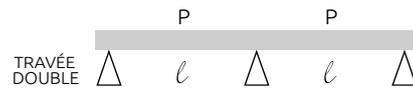
Poids et caractéristiques d'isolation thermique

Épaisseur de l'isolant en mm	Poids du panneau en kg/m ²	Résistance thermique R en m ² .K/W	Transmission thermique Uc en W/m ² .K
	Isolant PIR	Isolant PIR λ = 0,023	Isolant PIR
40	9,16	2,32	0,44
50	9,54	2,78	0,36
60	9,92	3,45	0,29
80	10,68	4,17	0,24
100	11,44	5,55	0,18
150	13,86	6,67	0,15

Portées admissibles sous l'action des charges descendantes (en mètre)



ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P				
	1,5	2	2,5	3	3,5
30	271	190	108	47	41
40	339	249	156	82	58
50	406	307	202	117	86
60	472	366	250	153	111
80	607	487	345	224	178
100	715	597	440	305	250



ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P				
	1,5	2	2,5	3	3,5
30	307	248	196	139	99
40	366	295	228	162	120
50	442	342	260	183	141
60	484	389	293	206	162
80	629	502	361	253	202
100	759	710	470	340	260

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