

Panneau de couverture en tôle d'acier, avec tôle intérieure et noyau d'isolation acoustique en laine de roche. Il peut être utilisé dans des structures industrielles, commerciales et civiles qui nécessitent d'une bonne isolation thermique et acoustique, en plus d'une bonne résistance au feu.

Certifications

α_w 1.0

Absorption acoustique
jusqu'à α_w 1.0 (50 mm)
conformément à ISO 354

R_w 34

Isolation acoustique
jusqu'à R_w 34 dB
conformément à ISO 140-3

Utilisation et caractéristiques



Confort acoustique

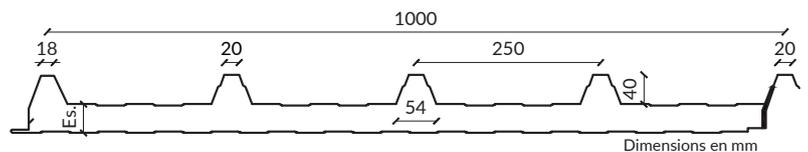


Montage rapide



Couverture industrielle

Dessin technique



% Tôle forée
15%

Diamètre trous
3 mm

Distance trous
5 mm

Dimensions de référence* :

Largeur.	Longueur.	Épaisseur.
1000 mm	jusqu'à 11900 mm	de 50 mm à 200 mm

Il est possible de personnaliser les dimensions afin d'anticiper les coupes et ajustements.

* Le produit Insulation Roof* est réalisé par des tiers et fournit par Panurania, qui en plus de ses propres produits, possède un réseau de partenaires qualifiés afin de toujours garantir les meilleures solutions à ses clients.

épaisseur panneau (mm)	épaisseur nominale		poids pan- neau (Kg/m ²)	largeur d'appui d'efficience : 120 mm																transmission (W/m ² K) EN 14509 A.10	R _w (dB)	
	tôle extérieure (mm)	tôle intérieure (mm)		P P=Kg/m ² ℓ=cm																		
				ℓ	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500			
50	0,60	0,50	14,2	P	215	180	160	140	125	110	90	75	60	50							0.77	33
60	0,60	0,50	15,2	P	245	210	180	160	140	130	110	100	90	70	50						0.64	-
80	0,60	0,50	17,2	P	295	250	215	190	170	150	140	130	120	95	85	75	65	60	50	0.49	34	
100	0,60	0,50	19,2	P	330	280	240	215	190	175	160	145	130	120	100	95	85	75	65	0.40	33*	
120	0,60	0,50	21,2	P	345	295	255	220	200	180	165	150	135	125	120	110	100	95	90	0.33		
150	0.60	0.50	24.2	P	350	300	260	225	205	185	170	155	140	130	125	115	105	100	95	0.27		
200	0.60	0.50	29.2	P	365	310	265	230	210	190	175	160	145	135	130	120	110	105	100	0.20		

*avec tôle 5/10

Montage

