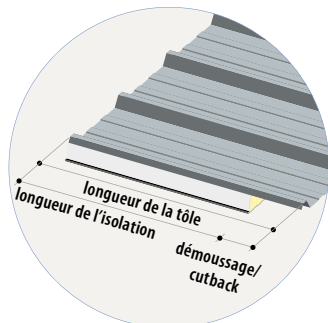
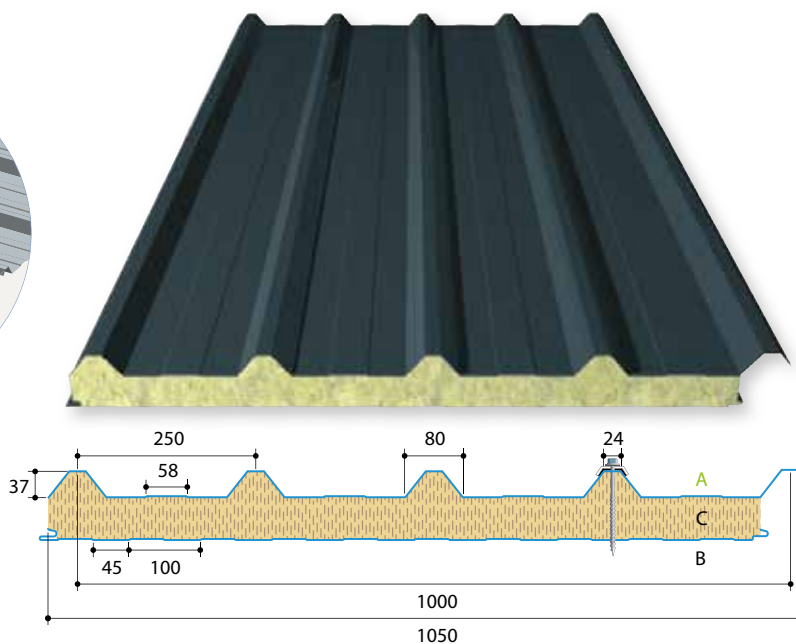


Panneaux isolants | VULCASTEEL ROOF



Veuillez indiquer la longueur de la tôle et de l'âme isolante
 longueur de l'âme isolante min.: 1m60
 longueur max. de la tôle: 14m
 démoussage: 0 ou min. 80mm, max. 300mm



longueur de l'isolation min.: 1m60 - longueur de l'isolation max.: 14 m

APPLICATION panneaux pour toits inclinés des bâtiments industriels et commerciaux
 peut être utilisé pour des locaux à faible et moyenne hygrométrie
 pour des applications acoustiques (absorption de bruit), il existe une variante à sous-face perforée

EXÉCUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil: 37.250.1000 finition: polyester 25μ (nuancier standard*) - épaisseur 0,60mm* épaisseur 0,75mm : RAL9002, 7022,8012,1015,5008,7016,7015,9010,9006,9007,7012. Facultatif :plastisol 200 μ PUR60 (nuancier standard*) PUR60 (voir nuancier standard*)
B	TOLE INTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil nervuré finition: polyester intérieur 15 μ blanc
C	AME ISOLANTE	Laine de roche, haute densité, fibres orientées et placées verticalement Classement au feu: A2-s,d0 (M0-A1) (combustible)

COMMANDE SUR MESURE

EPAISSEUR DU PANNEAU	50mm	60mm	80mm	100mm	120mm	140mm	160mm	180mm	200mm
polyester silicone 25μ									
polyester silicone 25μ tôle extérieure 0,75mm	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* SUPPLÉMENT RAL1015,5008,7012,7015,7016,7022,8012,9002,9006,9007,9010								
plastisol 200μ (cuir)	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* SUPPLÉMENT								
PUR 60	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* SUPPLÉMENT								
plastisol 200μ (HPS)	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* SUPPLÉMENT								
Perforation, tôle intérieure	SUPPLÉMENT								
Commande inférieure à 100m ² (par type de panneau, couleur, épaisseur, ordre): Frais de mise en production									
Achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux									

COULEUR

Voir notre nuancier page 85-86

* Ce profil est peint sur la face A

Veuillez contacter notre service des ventes pour des nuanciers et épaisseurs ne figurant pas dans la gamme standard.

Panneaux isolants | VULCASTEEL ROOF

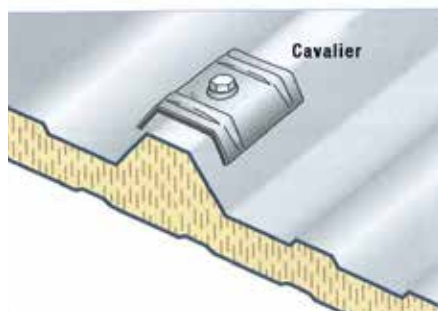
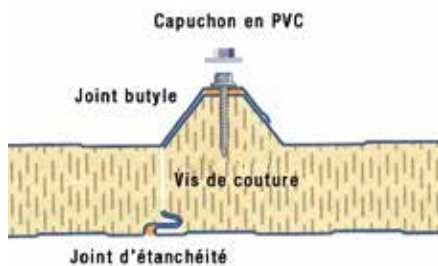
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS 0,6	POIDS 0,75	VALEUR U*	VALEUR R*
mm	kg/m ²	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
50	15,00	16,50	0,76	1,30
60	16,00	17,00	0,64	1,55
80	18,00	19,00	0,50	2,00
100	20,00	21,00	0,40	2,45
120	22,00	23,00	0,34	2,90
140	24,00	25,00	0,29	3,40
160	26,00	27,00	0,26	3,85
180	28,00	29,00	0,23	4,30
200	30,00	31,00	0,21	4,75

RÉSISTANCE AU FEU: A2, S1, D0 (RA10-0429)

RÉSISTANCE AU FEU

ÉPAISSEUR NOMINALE	RESISTANCE AU FEU EN13501-2	REFERENCE TEST	BDACOLEUR
mm			
80	REI 60	MR010169	0021-L-02
120	REI 120	ULG C0009	0363-L-03



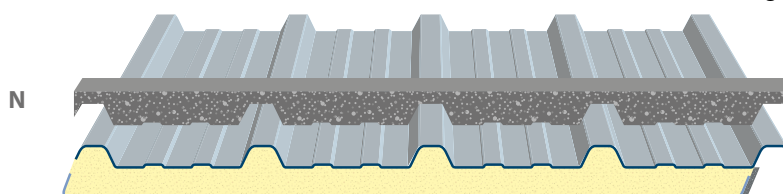
CHARGE	EPAISSEUR	PORTEE MAXIMALE	
		m	
kg/m ²	mm		
		▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲
		FLEXION	FLEXION
		L/200	L/200
80	50	1,80	2,40
	60	2,00	2,60
	80	2,40	3,00
	100	2,70	3,40
	120	3,00	3,70
	140	3,30	3,90
100	50	1,70	2,10
	60	1,90	2,30
	80	2,20	2,75
	100	2,50	3,00
	120	2,80	3,20
	140	3,00	3,40
120	50	1,60	1,90
	60	1,80	2,10
	80	2,00	2,50
	100	2,25	2,75
	120	2,50	2,95
	140	2,70	3,20
140	50	1,50	1,70
	60	1,70	1,90
	80	1,85	2,25
	100	2,10	2,50
	120	2,35	2,70
	140	2,50	2,90

Closoirs

Jointes à placer entre la tôle et l'accessoire de finition, perméables avec vapeurs et imperméables à la neige et à l'eau

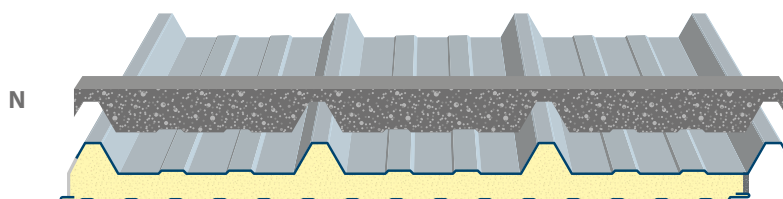
33.250.1000
AVEC PANNEAU ECO

N = closoir négatif



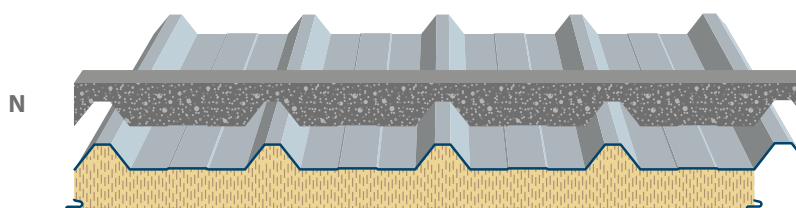
Largeur 1000mm

45.333.1000
AVEC JI ROOF
AVEC POLYCARBONATE



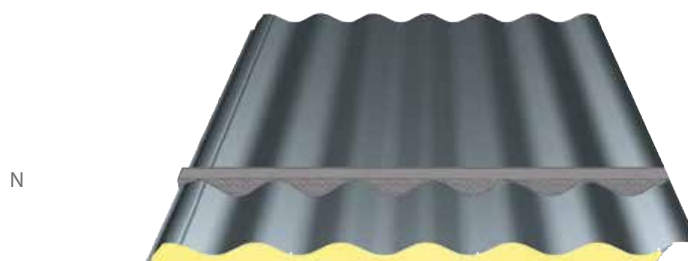
Largeur 1000mm

37.250.1000
AVEC VULCASTEEL
ROOF



Largeur 1000mm

Ji ONDUROOF



Largeur 1000mm

Montage des panneaux isolants

MANUTENTION, DÉCOUPE DES PANNEAUX

Pour la manutention ou la découpe de panneaux, il est recommandé de se servir d'une scie à découper ou d'une scie circulaire (à lames pour acier). Pour obtenir un résultat rectiligne, il est nécessaire de découper le long d'un guide. Les limailles sont à éliminer avant la pose.

ATTENTION : ne pas utiliser de disqueuse.

FIXATION DE PANNEAUX SANDWICH

Les panneaux doivent être fixés à chaque onde aux extrémités. En ce qui concerne les lignes de constructions intermédiaires, on peut sauter, au maximum, une onde. Essayez de réaliser une fixation décalée pour ces lignes intermédiaires. Lors de la pose de panneaux sandwich, il faut veiller à l'imperméabilité aux vapeurs, dans un état atmosphérique normal, afin d'éviter la condensation. Le côté longitudinal des panneaux sandwich est pourvu d'une bande d'étanchéité PU, ce qui permet un raccordement parfait. Les panneaux doivent être bien serrés. Nous recommandons d'utiliser une bande d'étanchéité pour toutes les jonctions au niveau des côtés et des faîtières, des jonctions transversales, des jonctions aux gouttières intérieures, etc. De plus, il est utile de mettre un joint butyle entre la panne et le panneau. Vous trouverez quelques exemples ci-après :

