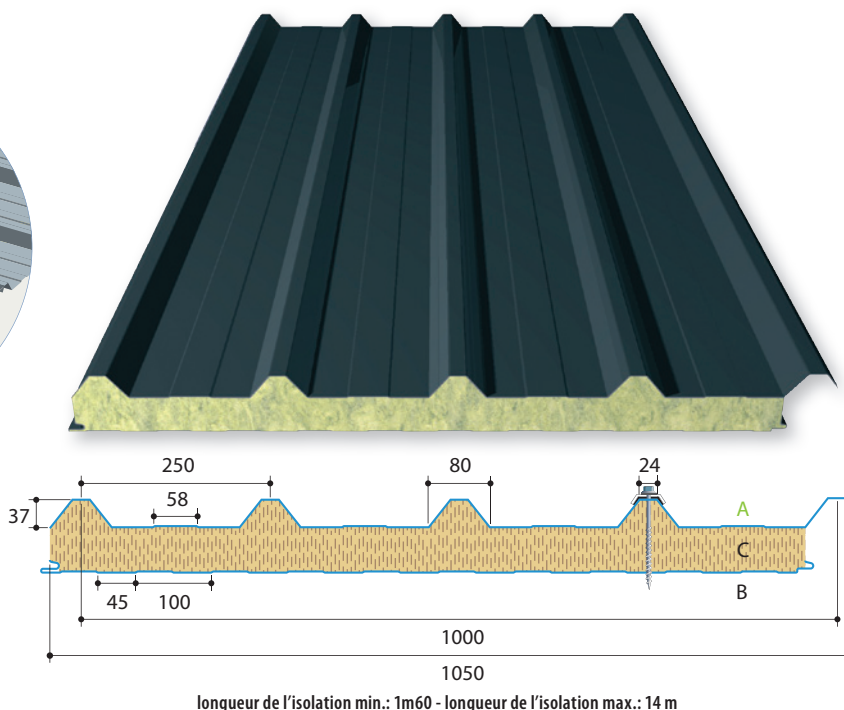


Veuillez indiquer la longueur de la tôle et de l'âme isolante  
longueur de l'âme isolante min.: 1m60  
longueur max. de la tôle: 14m  
démoussage: 0 ou min. 80mm, max. 300mm



**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	<b>TOLE EXTERIEURE</b> Sendzimir galvanisé 275 g/m <sup>3</sup>	profil: 37.250.1000   épaisseur: 0,60mm ou optionel: 0,75mm   finition: polyester 25µ - épaisseur 0,60mm*   épaisseur 0,75mm: RAL 9002, 7022, 8012, 1015, 5008, 7016, 7015, 9010, 9006, 9007, 7012. Facultatif: plastisol 200µ* ou pvdf 25µ RAL 9006, 9007, 7016
B	<b>TOLE INTERIEURE</b> Sendzimir galvanisé 275 g/m <sup>3</sup>	Profil nervuré   finition: polyester intérieur 15 µ blanc
C	<b>AME ISOLANTE</b> âme en laine de roche	haute densité, fibres orientées et placées verticalement   classement au feu: A2-s1,d0 (M0-A1) (incombustible)

COMMANDE SUR MESURE					
EPAISSEUR DU PANNEAU	50mm	60mm	80mm	100mm	120mm
polyester silicone 25µ épaisseur tôle extérieure 0,60 mm nuancier standard *	140mm	160mm	180mm	200mm	
polyester 25µ tôle extérieure 0,75mm	SUPPLEMENT				
plastisol 200µ (cuir) ou pvdf 25µ	SUPPLEMENT				
plastisol 200µ (HPS)	SUPPLEMENT				
perforation tôle intérieure	SUPPLEMENT				
Commandes inférieures à 100m <sup>2</sup> (par type de panneau, couleur, épaisseur, ordre): Frais de mise en production					
Achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux					

### COULEUR

Voir notre nuancier

\* 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.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	POIDS	VALEUR U*	VALEUR R*
mm	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .K/W
50	15,50	16,50	0,80	1,30
60	16,00	17,00	0,68	1,50
80	18,00	19,00	0,52	1,95
100	20,00	21,00	0,42	2,40
120	22,00	23,00	0,35	2,90
140	24,00	25,00	0,30	3,35
160	26,00	27,00	0,27	3,80
180	28,00	29,00	0,24	4,25
200	30,00	31,00	0,21	4,70

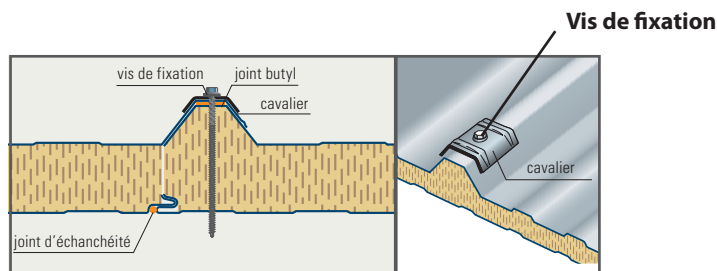
RÉSISTANCE AU FEU: A2, S1, D0 (RA10-0429)

RÉSISTANCE AU FEU

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

CHARGE	EPAISSEUR	PORTEE MAXIMALE	
		m	
kg/m <sup>2</sup>	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

### MONTAGE



\* Valeur U selon NBN EN 14509 et valeur R selon NBN B62-002