



## ISOFACTOR EUROCOPE® PLUS

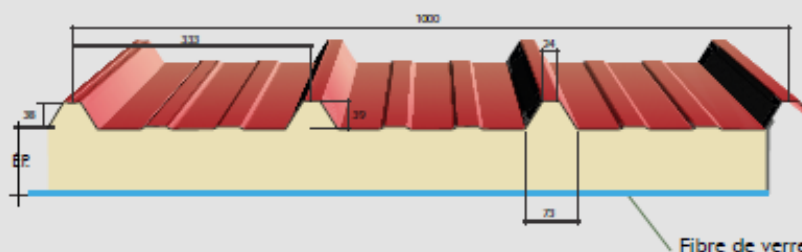
Revêtement en acier avec face intérieure en fibre de verre

LATTONEDIL



### Description >>>

La principale caractéristique des panneaux simples peaux est dans leur finition intérieure légère, réalisée avec un support en fibre de verre. Le panneau ISOFACTOR EUROCOPE® PLUS nécessite des appuis structurels espacés d'un mètre maximum. En outre, étant donné les caractéristiques des supports flexibles, le joint entre les panneaux est dépourvu de dentelure façonnée. Ce produit est indiqué pour les sur-toit en Eternit, pour des pans avec semelle en maçonnerie ou pour recouvrir directement des tuiles préfabriquées. L'utilisation du Monolamiera est conseillée pour les toitures dont la partie interne est visible. Le support interne de ISOFACTOR EUROCOPE® PLUS, à 4 nervures, est construit avec les mêmes matériaux de revêtements externes et dans la même gamme de couleurs que les panneaux EUROCOPE® PLUS. Pour ce qui concerne l'épaisseur, le panneau peut être réalisé dans des épaisseurs allant de 20 à 150mm. Toutefois, la perfection esthétique de la face interne n'est pas garantie.



### Caractéristiques techniques >>>>

#### Propriétés statiques (kg/m<sup>2</sup>)



Longueur efficace entre appuis : 1m20

Démoussage standard : 100mm

Démoussage sur commande : de 50 à 300mm

#### PRESSION

Face externe : Acier zingué prélaqué | Face interne : Fibre de verre  
Largeur efficace des appuis : 120mm

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,5	445	290	202	148	113	83	61				
0,6	536	343	239	176	133	100	73	54			
0,8	716	457	318	233	178	134	97	73	57	44	
1	896	581	397	292	223	168	122	91	70	56	

$P = \text{kg/m}^2$  uniformément distribué

Limite de flèche normale :  $1/200 \ell$

#### Tableau POIDS

(Kg/m<sup>2</sup>)

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	Épaisseur (mm)									
	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150
0,5	5,57	5,95	6,33	6,71	7,09	7,85	8,61	9,37	10,13	10,51
0,6	6,41	6,87	7,25	7,63	8,01	8,77	9,53	10,29	11,05	11,43
0,8	8,35	8,73	9,11	9,49	9,87	10,62	11,39	12,15	12,91	13,29
1	10,20	10,58	10,96	11,34	11,72	12,10	12,86	13,62	14,38	14,76

Valeur U / Transmittance	ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)									
	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150
W/m <sup>2</sup> K	1,08	0,73	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,16	0,15
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,93	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,14	0,13

### Couleur >>>

Standards: RAL 7016 / 8012 / 9006 / 9002 / 9010 / 5008  
Avec supplément de prix : RAL 6011 / 7042 / 9005 / 7012

### Profil de finition >>>>

Voir page ...