

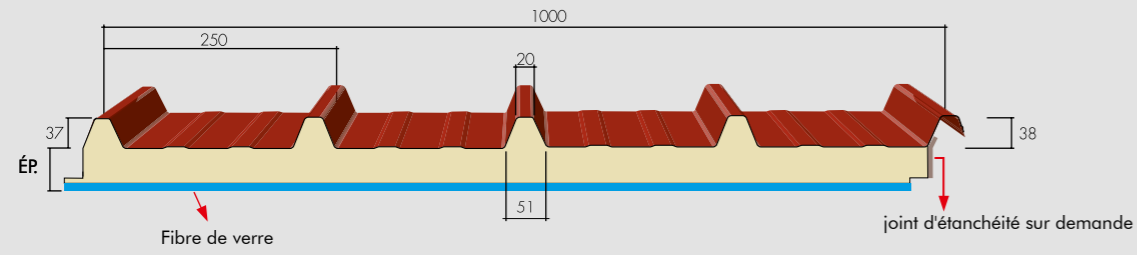


Isofactor Eurocinque® Plus

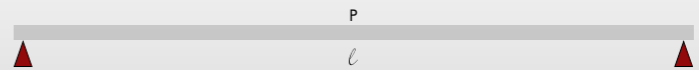
Une toiture pour les zones d'élevage

ISOFACTOR EUROCIINQUE® PLUS est la ligne de panneaux Lattonedil® conçue pour le secteur de l'agro-élevage, où des performances particulières et spécifiques sont requises ; elle est en mesure de garantir une isolation thermique élevée et une excellente résistance aux acides et aux produits chimiques couramment utilisés pour le nettoyage et l'hygiène des bâtiments d'élevage.

Est un panneau de toiture à double paroi avec isolation en polyuréthane. Le panneau se compose d'un revêtement métallique extérieur pré-peint et d'une tôle d'acier intérieure, micro-nervurée avec un revêtement en fibre de verre appliqué. Grâce à la présence du double revêtement métallique, il est en mesure de fournir de meilleures valeurs de débit.



Propriétés statiques (kg/m²)

TRAVÉE SIMPLE 

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
30	250	195	105	70							7,42
40	290	200	135	90	65						7,80
50	315	230	160	115	85	65					8,18
60	370	275	195	145	110	85	60				8,56
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50		9,32
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60	10,08
120	710	530	420	320	250	195	160	130	105	85	10,84
150	880	655	520	410	325	260	210	170	145	120	11,98
160	935	700	555	445	350	280	225	185	155	130	12,36
180	975	725	580	480	400	320	260	215	180	150	13,12
200	1000	745	595	495	420	360	295	245	205	170	13,88

Largeur efficace appui : 120 mm

Calcul du dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'Annexe E de la norm AE UNI EN 14509. Limite de flèche normale : 1/200 l

Face EXTERNE : Aluminium 0,6 mm
Face INTERNE : Acier 0,4 mm

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
30	260	150	115	80	55						5,88
40	332	196	150	110	80	60					6,26
50	386	245	185	145	105	80	60				6,64
60	435	295	220	180	135	100	75	55			7,02
80	485	360	285	235	195	150	110	85	65	50	7,78
100	600	445	355	295	250	200	155	120	95	75	8,54
120	710	530	420	350	300	250	200	155	125	95	9,30
150	880	660	525	435	370	320	260	215	175	140	10,44
160	940	700	560	460	395	345	280	230	190	155	10,82
180	975	725	580	480	410	355	315	265	220	185	11,58
200	1000	750	595	495	420	365	325	290	250	210	12,34

Largeur efficace appui : 120 mm

Calcul du dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'Annexe E de la norm AE UNI EN 14509. Limite de flèche normale : 1/200 l

U transmittance	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200
W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,14	0,12	0,11
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10