

IDE LCO-ROOF & IDE LCO-ROOF+

Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDE LCO-ROOF & IDE LCO-ROOF+ sont destinés aux toitures plates. Revêtus sur les deux faces d'un parement aluminium ou multicouche aluminium, ces panneaux de haute qualité sont aussi bien adaptés à la fixation mécanique qu'au collage.

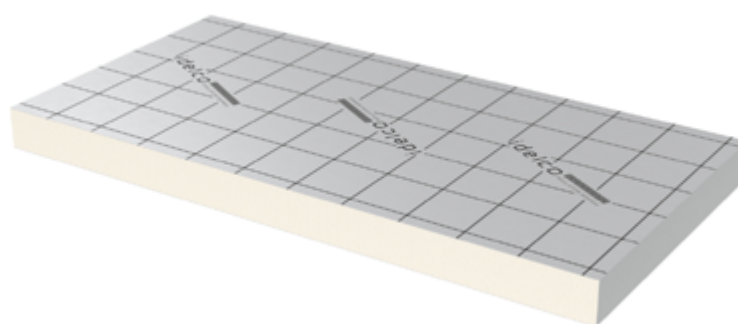
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRODUIT	APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÎTEMENT
IDE LCO-ROOF	Toiture plates	Mousse PIR	Complexe multi-couche aluminium	1200 x 600 mm or 1200 x 2400 mm	30 -160mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bords droits sur 4 côtés ■ Feuilluré (L) sur les 4 côtés
IDE LCO-ROOF +			Couche aluminium		60 - 200mm	

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDE LCO-ROOF 1200 x 600 (mm) | BORDS DROITS

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100081	ROOF 30 LAM 1200x600 ST	30	1,35	16	11,52	10	115,20
100090	ROOF 40 LAM 1200x600 ST	40	1,80	12	8,64	10	86,40
100099	ROOF 50 LAM 1200x600 ST	50	2,25	10	7,20	10	72,00
100108	ROOF 60 LAM 1200x600 ST ⓘ	60	2,70	8	5,76	10	57,60
100115	ROOF 80 LAM 1200x600 ST	80	3,60	6	4,32	10	43,20
100030	ROOF 100 LAM 1200x600 ST ⓘ	100	4,50	5	3,60	10	36,00
100038	ROOF 110 LAM 1200x600 ST	110	5,00	4	2,88	10	28,80
100047	ROOF 120 LAM 1200x600 ST ⓘ	120	5,45	4	2,88	10	28,80
100056	ROOF 140 LAM 1200x600 ST ⓘ	140	6,35	4	2,88	8	23,04
100064	ROOF 160 LAM 1200x600 ST	160	7,25	3	2,16	10	21,60

ⓘ Produit disponible en stock (MTS)

IDE LCO-ROOF 1200 x 2400 (mm) | BORDS DROITS

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100079	ROOF 30 LAM 1200x2400 ST	30	1,35	16	46,08	5	230,40
100088	ROOF 40 LAM 1200x2400 ST	40	1,80	12	34,56	5	172,80
100097	ROOF 50 LAM 1200x2400 ST	50	2,25	10	28,80	5	144,00
100106	ROOF 60 LAM 1200x2400 ST ⓘ	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100114	ROOF 80 LAM 1200x2400 ST	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100028	ROOF 100 LAM 1200x2400 ST ⓘ	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100036	ROOF 110 LAM 1200x2400 ST	110	5,00	4	11,52	5	57,60
100045	ROOF 120 LAM 1200x2400 ST ⓘ	120	5,45	4	11,52	5	57,60
100054	ROOF 140 LAM 1200x2400 ST ⓘ	140	6,35	4	11,52	4	46,08
100062	ROOF 160 LAM 1200x2400 ST	160	7,25	3	8,64	5	43,20

ⓘ Produit disponible en stock (MTS)

IDELCO-ROOF 1200 x 2400 (mm) | BORDS FEUILLURÉS

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100105	ROOF 60 LAM 1200x2400 SP	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100113	ROOF 80 LAM 1200x2400 SP	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100027	ROOF 100 LAM 1200x2400 SP	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100044	ROOF 120 LAM 1200x2400 SP	120	5,45	4	11,52	5	57,60
100053	ROOF 140 LAM 1200x2400 SP	140	6,35	4	11,52	4	46,08
100061	ROOF 160 LAM 1200x2400 SP	160	7,25	3	8,64	5	43,20
100067	ROOF 180 LAM 1200x2400 SP	180	8,15	2	5,76	6	34,56
100071	ROOF 200 LAM 1200x2400 SP	200	9,05	2	5,76	6	34,56

IDELCO-ROOF+ 1200 x 2400 (mm) | BORDS DROITS

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100101	ROOF 60 ALU 1200x2400 ST	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100110	ROOF 80 ALU 1200x2400 ST	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100023	ROOF 100 ALU 1200x2400 ST	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100040	ROOF 120 ALU 1200x2400 ST	120	5,45	4	11,52	5	57,60
100049	ROOF 140 ALU 1200x2400 ST	140	6,35	4	11,52	4	46,08
100057	ROOF 160 ALU 1200x2400 ST	160	7,25	3	8,64	5	43,20

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : (λ)	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation	Min. 150 kPa
Densité de la mousse	30 kg/m ³ (+ /- 2 kg/m ³)
Résistance à la diffusion de la vapeur de la mousse PIR : $\mu_{(d)}$	50 à 100 mètres
Classe de réaction au feu (selon EN 13501-1)	IDELCO-ROOF : F IDELCO-ROOF+ : F

