

Avec une performance technique exceptionnelle, une légèreté et une haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation IDELCO-ROOF sont adaptés aux toits plats. Les panneaux IDELCO-ROOF sont revêtus sur les deux faces d'un revêtement en aluminium multicouche.

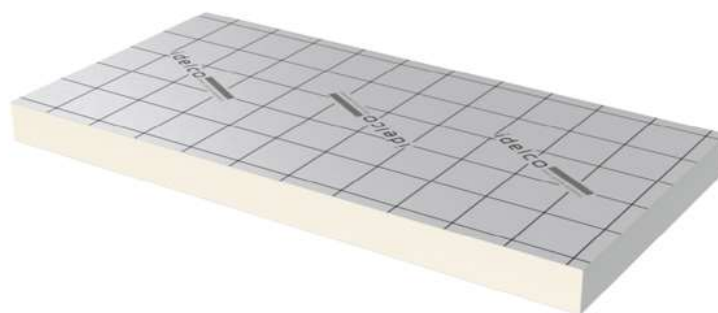
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRODUIT	APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÎTEMENT
IDELCO-ROOF	Fixation mécanique, posé libre sous lestage et systèmes de toiture collés.	Mousse PIR	Revêtement en aluminium multicouche.	1200 x 600mm 1200 x 2400mm	40 – 160mm	-Bords droits sur les quatre côtés -Rainurage (L) sur les quatre côtés

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO - ROOF 1200 x 600 (mm)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	MTS/ MTO*	Résistance thermique (m ² . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100296	I ROOF 40 LAM 1200x600 ST	40	O	1,80	12	8,64	10	86,40
100291	I ROOF 50 LAM 1200x600 ST	50	O	2,25	10	7,20	10	72,00
100292	I ROOF 60 LAM 1200x600 ST	60	S	2,70	8	5,76	10	57,60
100290	I ROOF 70 LAM 1200x600 ST	70	O	3,15	7	5,04	10	50,40
100294	I ROOF 80 LAM 1200x600 ST	80	S	3,60	6	4,32	10	43,20
100333	I ROOF 90 LAM 1200x600 ST	90	O	4,05	5	3,60	10	36,00
100295	I ROOF 100 LAM 1200x600 ST	100	S	4,50	5	3,60	10	36,00
100315	I ROOF 120 LAM 1200x600 ST	120	S	5,45	4	2,88	10	28,80
100316	I ROOF 140 LAM 1200x600 ST	140	S	6,35	4	2,88	8	23,04
100064	I ROOF 160 LAM 1200x600 ST	160	S	7,25	3	2,16	10	21,60

IDELCO - ROOF BIG 1200 x 2400 (mm)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	MTS/ MTO*	Résistance thermique (m ² . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100355	I ROOF 40 LAM 1200x2400 ST	40	O	1,80	12	34,56	5	172,80
100325	I ROOF 60 LAM 1200x2400 ST	50	O	2,25	10	28,80	5	144,00
100376	I ROOF 70 LAM 1200x2400 ST	60	O	2,70	8	23,04	5	115,20
100353	I ROOF 80 LAM 1200x2400 ST	80	O	3,60	6	17,28	5	86,40
100307	I ROOF 100 LAM 1200x2400 ST	100	S	4,50	5	14,40	5	72,00
100323	I ROOF 120 LAM 1200x2400 ST	120	S	5,45	4	11,52	5	57,60
100324	I ROOF 140 LAM 1200x2400 ST	140	S	6,35	4	11,52	4	46,08
100062	I ROOF 160 LAM 1200x2400 ST	160	O	7,25	3	8,64	5	43,20

IDELCO – ROOF BIG SPONNING 1200 x 2400 (mm)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	MTS/ MTO*	Résistance thermique (m ² . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100322	I ROOF 100 LAM 1200x2400 SP	100	O	4,50	5	14,40	5	72,00
100389	I ROOF 120 LAM 1200x2400 SP	120	O	5,45	4	11,52	5	57,60
100446	I ROOF 140 LAM 1200x2400 SP	140	O	6,35	4	11,52	4	46,08
100569	I ROOF 160 LAM 1200x2400 SP	160	O	7,25	3	8,64	5	43,20

*MTO = make to order

MTS = make to stock

CARACTÉRISTIQUES 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 : μ (d)	50 à 100 mètres
Classe de réaction au feu (selon EN 13501-1)	F

