

IDELCO-ROOF & IDELCO-ROOF+

Met een uitstekende technische prestatie, lichte en hoge compressiebestendigheid zijn de IDELCO-ROOF en IDELCO-ROOF+ isolatiepanelen geschikt voor platte daken. De IDELCO-ROOF panelen zijn aan beide zijden bekleed met een aluminiumlaag of meerlaags aluminiumlaminaat, waardoor ze geschikt zijn om zowel mechanisch gehecht als gelijmd te worden.

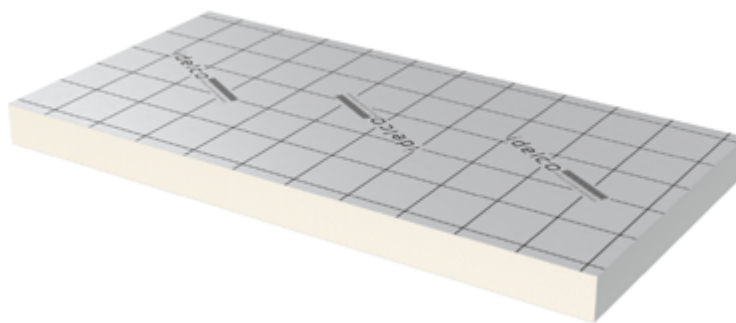
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDELCO-ROOF	Platte daken	PIR schuim	Maarlagse aluminiumlaminaat	1200 x 600 mm or 1200 x 2400 mm	30 -160mm	<ul style="list-style-type: none"> Rechte kanten aan de 4 zijden Sponning (L) op de 4 zijden
IDELCO-ROOF +			Aluminium bekleding		60 - 200mm	

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO-ROOF 1200 x 600 (mm) | RECHTE KANTEN

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (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

ⓘ Product beschikbaar in stock (MTS)

IDELCO-ROOF 1200 x 2400 (mm) | RECHTE KANTEN

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (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

ⓘ Product beschikbaar in stock (MTS)

IDELCO-ROOF 1200 x 2400 (mm) | ZIJDEN MET SPONNING

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (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) | RECHTE KANTEN

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt : (λ)	0,022 W/m.K
Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
Densiteit van het schuim	30 kg/m ³ (+/- 2 kg/m ³)
Dampdiffusieweerstandsgetal : μ _(d)	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	IDELCO-ROOF : F IDELCO-ROOF+ : D

