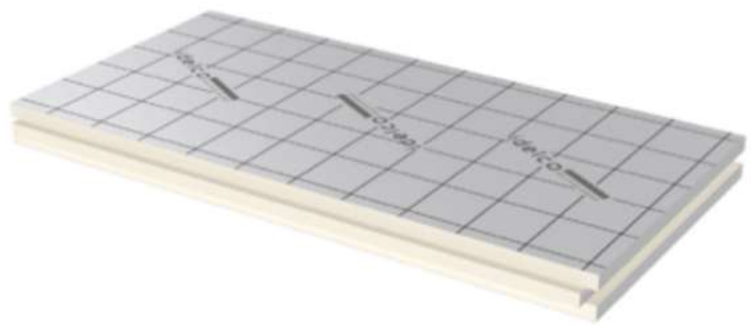




Met een uitstekende thermische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand, zijn de I - UNIVERSAL isolatiepanelen geschikt voor universele toepassingen: vloer/ wand/ dak-isolatie. Deze hoogstaande PIR schuimpanelen zijn aan beide zijden bekleed met laminaat.

ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
I-UNIVERSAL	Universeel: vloer/wand/ dak	PIR schuim	Meerlaagse aluminium-laminaat	1200 x 600mm	40-160mm	Tand- en groefkanten



IDELCO - UNIVERSAL 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pack (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
100401	UNIVERSAL 40 MM	40	O	1,80	12	8,64	10	86,40
100402	UNIVERSAL 60 MM	60	S	2,70	8	5,76	10	57,60
100403	UNIVERSAL 80 MM	80	S	3,60	6	4,32	10	43,20
100404	UNIVERSAL 100 MM	100	S	4,50	5	3,60	10	36,00
100405	UNIVERSAL 120 MM	120	S	5,45	4	2,88	10	28,80
100430	UNIVERSAL 140 MM	140	S	6,35	4	2,88	8	23,04

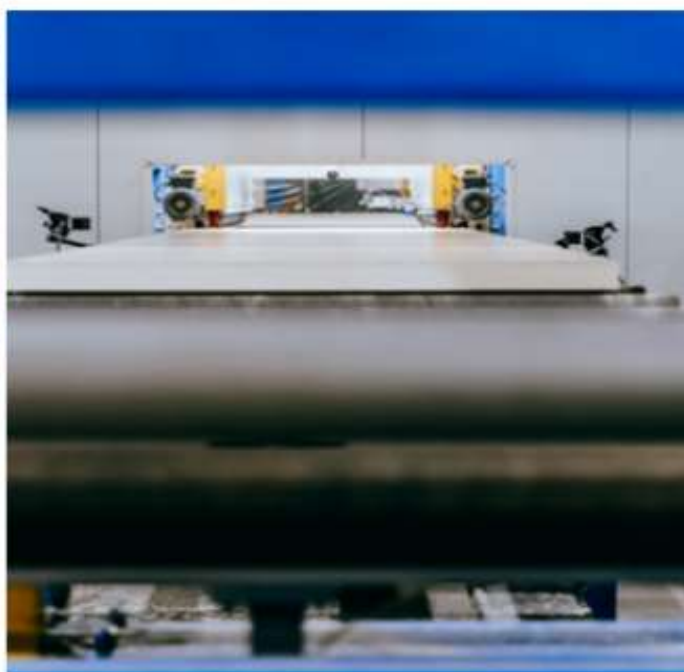
*MTO = make to order

MTS =make to stock



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 – UNIVERSAL: F





IDELCO – SARKING

Met een uitstekende thermische prestatie, lichtheid en hoge compressieweerstand, zijn de I – SARKING isolatiepanelen geschikt voor hellende daken. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een meerlaags aluminium.

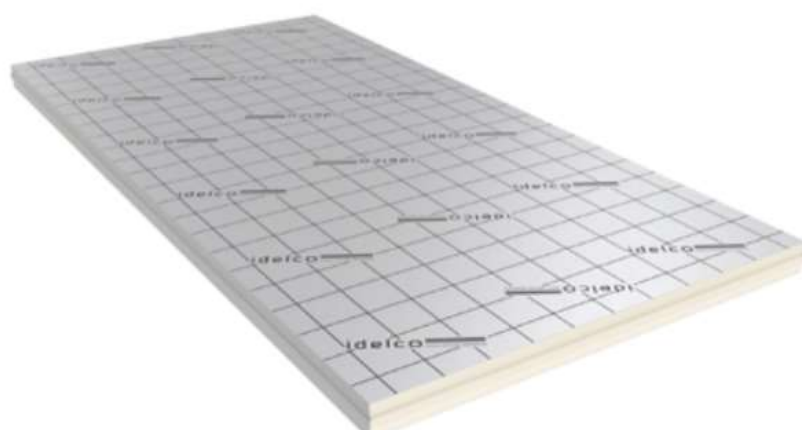
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
I - SARKING	Hellende daken	PIR schuim	Meerlaagse aluminiumlaminaat	1200 x 2400mm	80– 140mm	Tand- en groefkanten aan de 4 zijden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO - SARKING 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (u)	m ² per pack (m ²)	Pakken per palet (u)	m ² per palet (m ²)
100123	SARKING 80 LAM 1200x2400 TG	80	O	3,60	6	17,28	5	86,40
100364	SARKING 100 LAM 1200x2400 TG	100	S	4,50	5	14,40	5	72,00
100365	SARKING 120 LAM 1200x2400 TG	120	S	5,45	4	11,52	5	57,60
100390	SARKING 140 LAM 1200x2400 TG	140	S	6,35	4	11,52	4	46,08

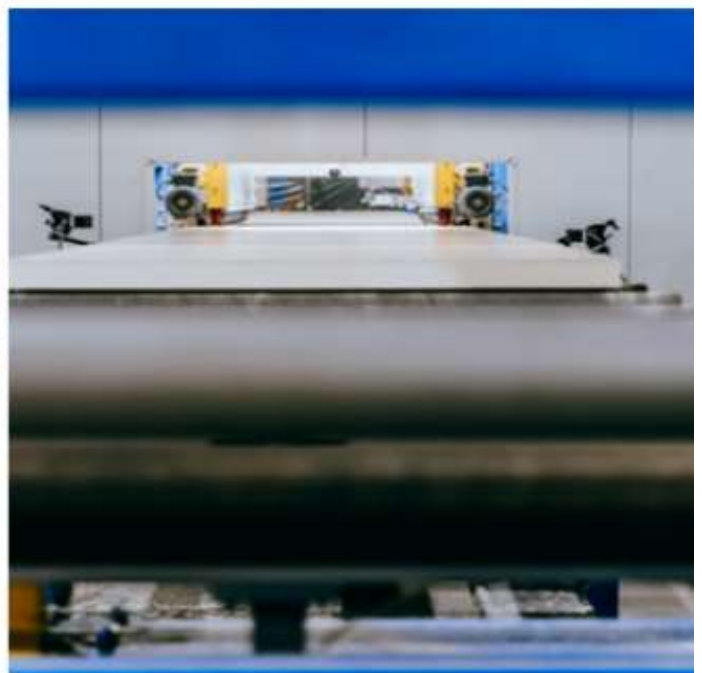
*MTS = make to stock

MTO = make to order



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 (σ)	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	F



IDEALCO – WALL

Met een uitstekende thermische prestatie, lichte gewicht en hoge compressieweerstand, zijn de IDEALCO-WALL isolatiepanelen geschikt voor muurisolatie. Deze hoogstaande PIR schuimpanelen zijn aan beide zijden bekleed met een laminaat.

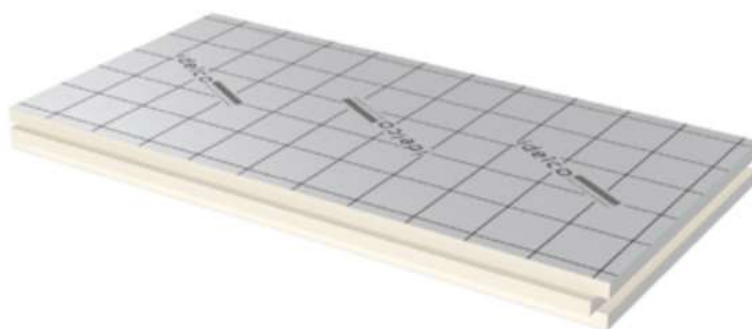
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDEALCO – WALL	Tussen twee muren of dubbelwandig	PIR schuim	Meerlaagse aluminiumlaminaat	1200 x 600mm	40 – 160 mm	Tand- en groefkanten

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDEALCO - WALL 1200 x 600 (mm)

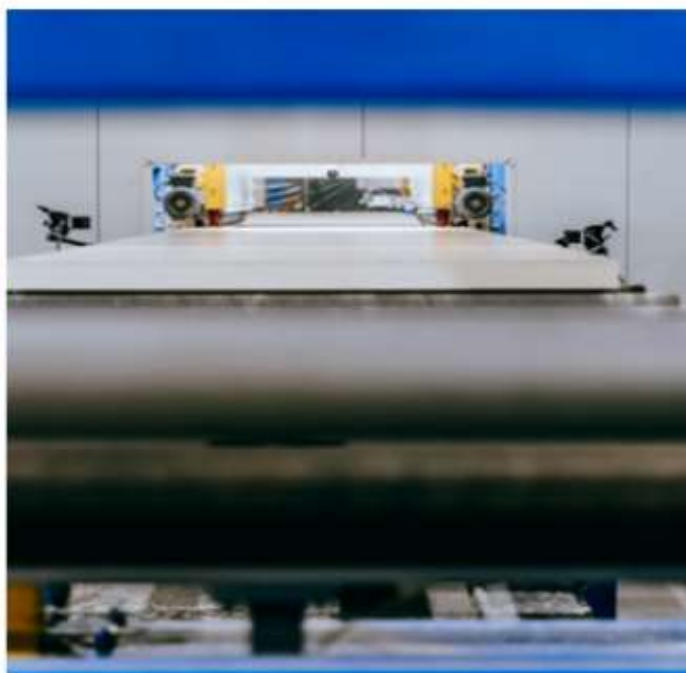
REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
100285	I WALL 40 LAM 1200x600 TG	40	O	1,80	12	8,64	10	86,40
100354	I WALL 50 LAM 1200x600 TG	50	S	2,25	10	7,20	10	72,00
100284	I WALL 60 LAM 1200x600 TG	60	O	2,70	8	5,76	10	57,60
100340	I WALL 70 LAM 1200x600 TG	70	O	3,15	7	5,04	10	50,40
100280	I WALL 80 LAM 1200x600 TG	80	O	3,60	6	4,32	10	43,20
100330	I WALL 90 LAM 1200x600 TG	90	O	4,05	5	3,60	10	36,00
100278	I WALL 100 LAM 1200x600 TG	100	S	4,50	5	3,60	10	36,00
100387	I WALL 110 LAM 1200x600 TG	110	O	5,00	4	2,88	10	28,80
100312	I WALL 120 LAM 1200x600 TG	120	S	5,45	4	2,88	10	28,80
100371	I WALL 140 LAM 1200x600 TG	140	S	6,35	4	2,88	8	23,04
100410	I WALL 160 LAM 1200x600 TG	160	S	7,25	3	2,16	10	21,60

*MTS = make to stock

MTO = make to order

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)	F



IDELCO – ROOF

Met een uitstekende technische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand zijn de IDELCO-ROOF isolatiepanelen geschikt voor platte daken. De IDELCO-ROOF panelen zijn aan beide zijden bekleed met een meerlaags aluminiumbekleding.

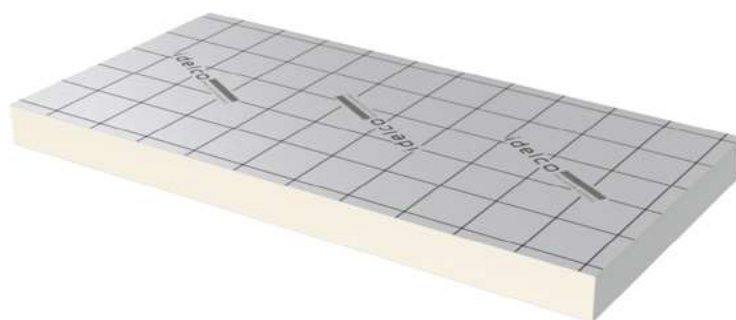
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDELCO – ROOF	Mechanische bevestiging, losliggend onder ballast en verkleefde daksystemen	PIR schuim	Meerlaagse aluminium bekleding	1200 x 600mm 1200 x 2400mm	40 – 160 mm	-Rechte kanten aan de 4 zijden -Sponning (L) op de 4 zijden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO - ROOF 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pack (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (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)

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

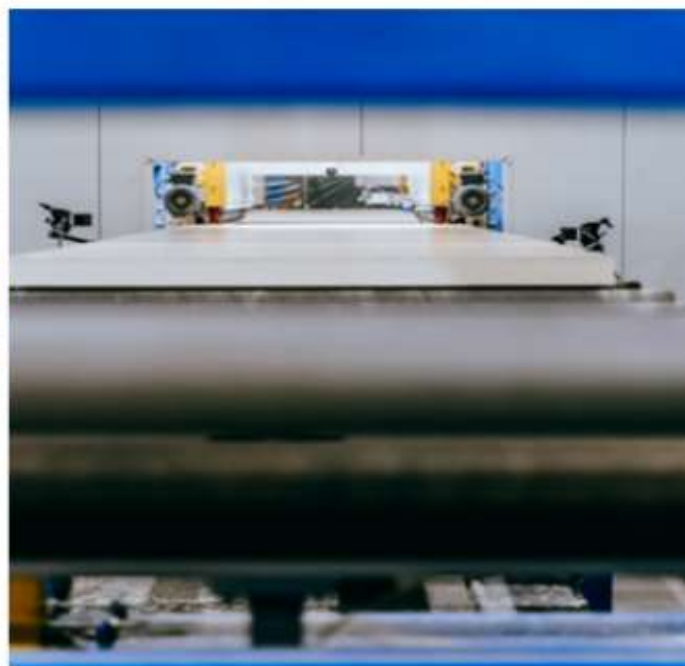
REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² . K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pack (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
100322	I ROOF 100 LAM 1200x2400 SP	100	O	4,50	5	14,40	5	72,00
100389	I ROOF 120 LAM 1200x2400 SP	120	O	5,45	4	11,52	5	57,60
100446	I ROOF 140 LAM 1200x2400 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

*MTS = make to stock

MTO = make to order

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)	F

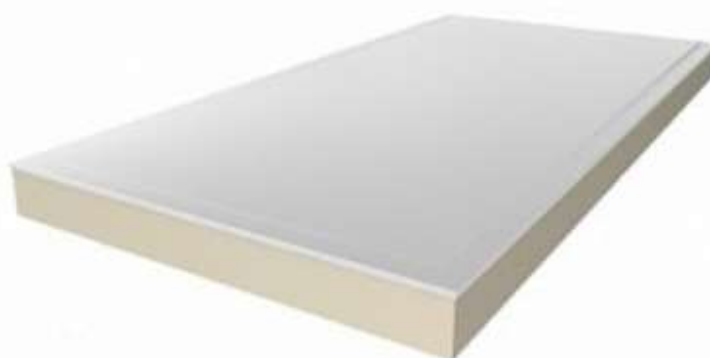


IDE LCO GYPSUM BOARD

IDE LCO – GYPSUM BOARD is een samengesteld paneel voor thermische isolatie bestaande uit een PIR – plaat van isolerend polyisocyanuraatschuim zonder CFK's of HFK's, aan beide zijden bekleed met een gasdiffusiedicht meerlagencomplex en aan één zijde met een gipskartonplaat met afgedunde randen aan de lange zijden.

ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDE LCO – GYPSUM BOARD	Binnenisolatie van muren en hellende daken	PIR schuim	Meerlaags gasdicht laminaat	2600 x 1200mm & 2600 x 600 mm	30 – 120 mm	- Gipskartonplaat 12,5 mm - Combinatie met rechte kanten en gipskarton 2 zijdig afgeschuind



IDE LCO-GYPSUM BOARD 600 x 2600 mm

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² . K/W)	Platen per pak (U)	m ² /pallet (m ²)
100536	I-GYPSUM BOARD 40 + 12,5 600x2600	40	S	1,70	44	68,64
100538	I-GYPSUM BOARD 60 + 12,5 600x2600	60	S	2,60	32	49,92
100539	I-GYPSUM BOARD 80 + 12,5 600x2600	80	S	3,45	24	37,44
100540	I-GYPSUM BOARD 100 + 12,5 600x2600	100	S	4,35	20	31,20
100541	I-GYPSUM BOARD 120 + 12,5 600x2600	120	S	5,20	18	28,08

IDELCO-GYPSUM BOARD 1200 x 2600 mm

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² /pallet (m ²)
100542	I-GYPSUM BOARD 40 + 12,5 1200x2600	40	S	1,70	22	68,64
100543	I-GYPSUM BOARD 60 + 12,5 1200x2600	60	S	2,60	16	49,92
100544	I-GYPSUM BOARD 80 + 12,5 1200x2600	80	S	3,45	12	37,44
100545	I-GYPSUM BOARD 100 + 12,5 1200x2600	100	S	4,35	10	31,20
100537	I-GYPSUM BOARD 120 + 12,5 1200x2600	120	S	5,20	9	28,08

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)	NPD

*MTO = make to order

MTS = make to stock



Met een uitstekende thermische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand, zijn de I - CONCRETE isolatiepanelen speciaal ontworpen om betonnen sandwich panelen te produceren. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een speciale meerlaagse kraft afwerking.

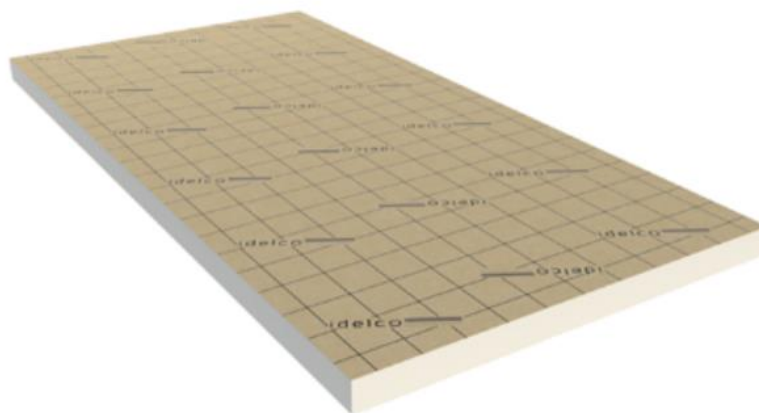
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
I-CONCRETE	Betonnen sandwich panelen	PIR schuim	Meerlaagse kraft bekleding	1200 x 2400mm	40 – 140mm	Rechte boorden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



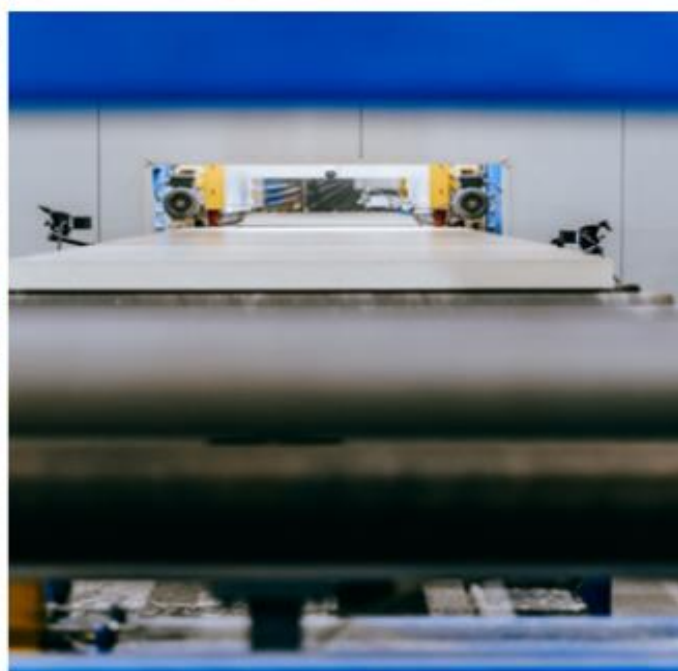
IDELCO - CONCRETE 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO	Warmteweerstand ($m^2 \cdot K/W$)	Platen per pak (U)	m^2 per pak (m^2)	Pakken per palet (U)	m^2 per palet (m^2)
100271	CONC 40 KR 1200x2400 ST	40	O	1,80	12	34,56	5	172,80
100310	CONC 50 KR 1200x2400 ST	50	O	2,25	10	28,80	5	144,00
100272	CONC 60 KR 1200x2400 ST	60	O	2,70	8	23,04	5	115,20
100273	CONC 80 KR 1200x2400 ST	80	O	3,60	6	17,28	5	86,40
100274	CONC 90 KR 1200x2400 ST	90	S	4,05	5	14,40	5	72,00
100277	CONC 100 KR 1200x2400 ST	100	S	4,50	5	14,40	5	72,00
100298	CONC 110 KR 1200x2400 ST	110	S	5	4	11,52	5	57,60
100329	CONC 120 KR 1200x2400 ST	120	S	5,45	4	11,52	5	57,60
100378	CONC 140 KR 1200x2400 ST	140	O	6,35	4	11,52	4	46,08
100583	CONC 160 KR 1200x2400 ST	160	O	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)	F



Hygiënisch, makkelijk te onderhouden en voorzien van specifieke aluminiumbekleding, zijn onze isolatiepanelen IDELCO-AGRO+ perfect aangepast aan alle landbouwtoepassingen (plafondisolatie in stallen en bewaarloodsen). De lengtes worden op maat geproduceerd (maximum van 13 meter), wat een minimum aan koudebruggen garandeert. Gemakkelijk in opbouw en snel dankzij het gebruik van PVC profielen.

ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDELCO – AGRO+	Isolatie van plafonds in gebouwen voor fokkerij of agrarische opslag	PIR schuim	Licht gewafelde aluminium van 50 micron, wit gelakt aan de zichtbare kant en naturel aan de achterkant	1200 mm x lengte op maat	40– 120 mm	<ul style="list-style-type: none"> - Rechte boorden - Trapspanning - Spanning met zaagsnede voor wit stoeltjes profiel

Lambda value λ

0,023

W/(m.K)

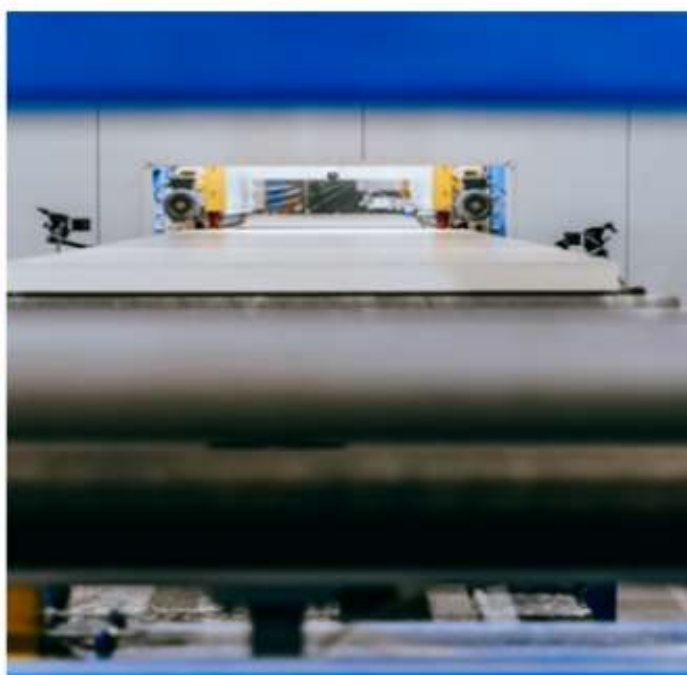
IDELCO-AGRO+ 1200 x lengte op maat (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand ($m^2 \cdot K/W$)
200067	AGRO 40 ALU 1200 x lengte	40	1,65
200071	AGRO 60 ALU 1200 x lengte	60	2,5
200073	AGRO 80 ALU 1200 x lengte	80	3,30
200062	AGRO 100 ALU 1200 x lengte	100	4,15
200064	AGRO 120 ALU 1200 x lengte	120	5



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt : (λ)	0,023 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)	D s ₂ ,d0 (Product as such)



IDELCO α -therm PRO SARKING

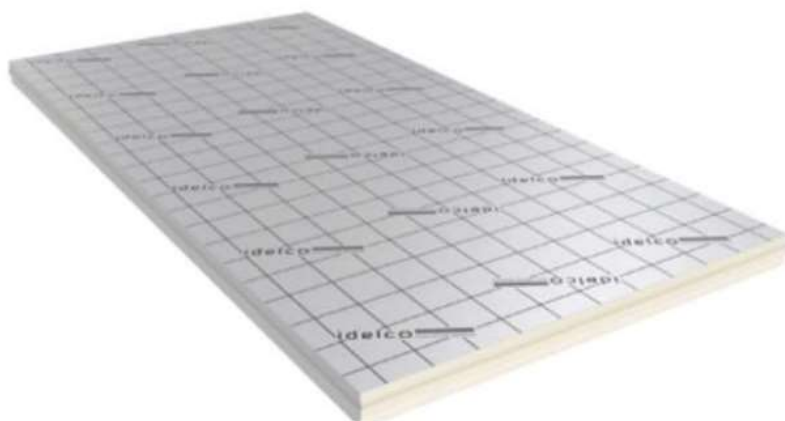
Met een uitstekende thermische prestatie, lichte gewicht en hoge compressieweerstand, zijn de

IDELCO α -therm PRO SARKING isolatiepanelen geschikt voor hellende daken. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een aluminiumlaminaat.

ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
α -therm PRO SARKING	Hellende daken	PIR schuim	Aluminium laminaat	1200 x 2400mm	80 – 140mm	-Rechte kanten aan de 4 zijden

IDELCO α -therm PRO SARKING 1200 x 2400 (mm)



IDELCO - SARKING 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand ($m^2 \cdot K/W$)	Platen per pak (U)	m^2 per pak (m^2)	Pakken per palet (U)	m^2 per palet (m^2)
100553	α -therm PRO SARKING 80 1200x2400 TG	80	O	3,45	6	17,28	5	86,40
100510	α -therm PRO SARKING 100 1200x2400 TG	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100511	α -therm PRO SARKING 120 1200x2400 TG	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100512	α -therm PRO SARKING 140 1200x2400 TG	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

*MTS = make to stock

MTO = make to order

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)	F

Certificaten**Technische goedkeuring (ATG)****KOMO® kwaliteitsverklaring**

/// IDELCO α -therm PRO SARKING



IDELCO α -therm PRO ROOF

Met een uitstekende technische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand zijn de IDELCO α -therm PRO ROOF isolatiepanelen geschikt voor platte daken. De IDELCO α -therm PRO ROOF panelen zijn aan beide zijden bekleed met een gasdicht meerlagencomplex op basis van kraft – aluminium laminaat aan beide zijden.

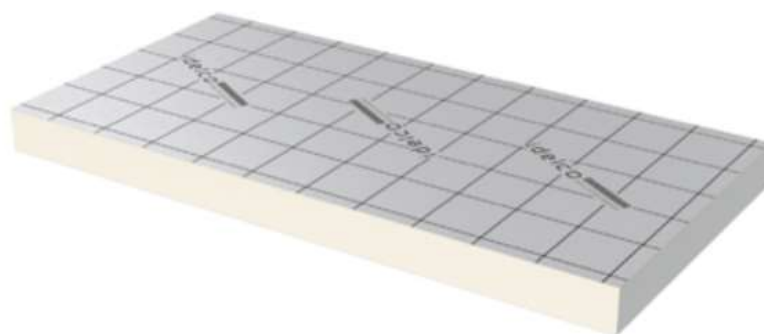
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
α -therm PRO ROOF	Mechanische bevestiging, losliggend onder ballast en verkleefde daksystemen	PIR schuim	Gasdicht meerlagencomplex obv kraft – aluminium laminaat	1200 x 600mm 1200 x 2400mm	40 – 140mm	-Rechte kanten aan de 4 zijden -Sponning (L) op de 4 zijden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO α -therm PRO ROOF 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	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)
100481	α -therm PRO ROOF 40 1200x600 TG	40	O	1,70	12	8,64	10	115,20
100482	α -therm PRO ROOF 50 1200x600 TG	50	O	2,15	10	7,20	10	72,00
100483	α -therm PRO ROOF 60 1200x600 TG	60	O	2,60	8	5,76	10	57,60
100484	α -therm PRO ROOF 70 1200x600 TG	70	O	3,00	7	5,04	10	50,40
100485	α -therm PRO ROOF 80 1200x600 TG	80	O	3,45	6	4,32	10	43,20
100486	α -therm PRO ROOF 90 1200x600 TG	90	O	3,90	5	3,60	10	36,00
100487	α -therm PRO ROOF 100 1200x600 TG	100	O	4,30	5	3,60	10	36,00
100488	α -therm PRO ROOF 120 1200x600 TG	120	O	5,20	4	2,88	10	28,80
100489	α -therm PRO ROOF 140 1200x600 TG	140	O	6,05	4	2,88	8	23,04

IDELCO α -therm PRO ROOF

IDELCO α -therm PRO ROOF 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per pallet (U)	m ² /pallet (m ²)
100494	α -therm PRO ROOF 40 1200x2400 TG	40	O	1,70	12	46,08	5	172,80
100495	α -therm PRO ROOF 50 1200x2400 TG	50	O	2,15	10	28,80	5	144,00
100496	α -therm PRO ROOF 60 1200x2400 TG	60	O	2,60	8	23,04	5	115,20
100497	α -therm PRO ROOF 70 1200x2400 TG	70	O	3,00	7	20,16	5	100,80
100498	α -therm PRO ROOF 80 1200x2400 TG	80	O	3,45	6	17,28	5	86,40
100499	α -therm PRO ROOF 90 1200x2400 TG	90	O	3,90	5	14,40	5	72,00
100500	α -therm PRO ROOF 100 1200x2400 TG	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100501	α -therm PRO WALL 120 1200x2400 TG	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100503	α -therm PRO WALL 140 1200x2400 TG	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

IDELCO α -therm PRO ROOF BIG SPONNING

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	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)
100507	α -therm PRO ROOF 100 1200x2400 SP	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100508	α -therm PRO ROOF 120 1200x2400 SP	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100509	α -therm PRO ROOF 140 1200x2400 SP	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

*MTS = make to stock

MTO = make to order

IDELCO α -therm PRO ROOF

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)	F

Certificaten

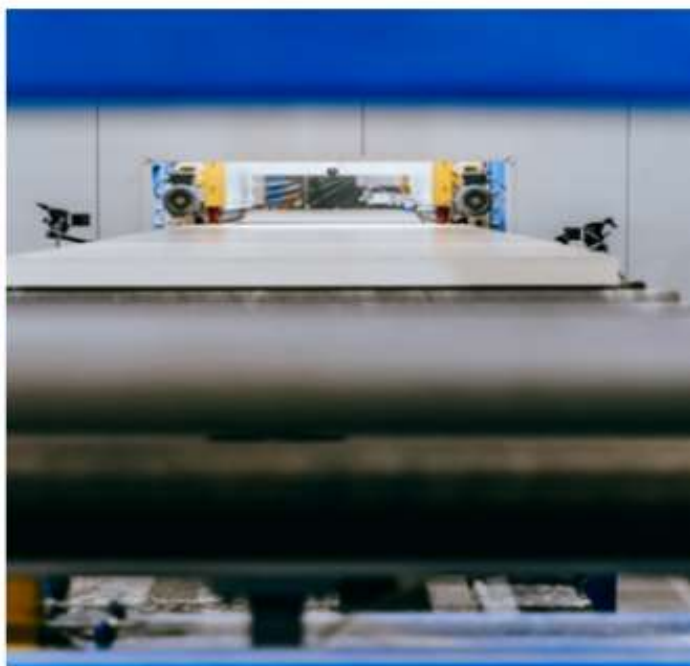


Technische goedkeuring (ATG)



KOMO® kwaliteitsverklaring

IDELCO α -therm PRO ROOF



IDELCO α -therm PRO WALL

Met een uitstekende thermische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand, zijn de IDELCO α -therm PRO WALL isolatiepanelen geschikt voor muurisolatie. Deze hoogstaande PIR schuimpanelen zijn aan beide zijden bekleed met een laminaat.

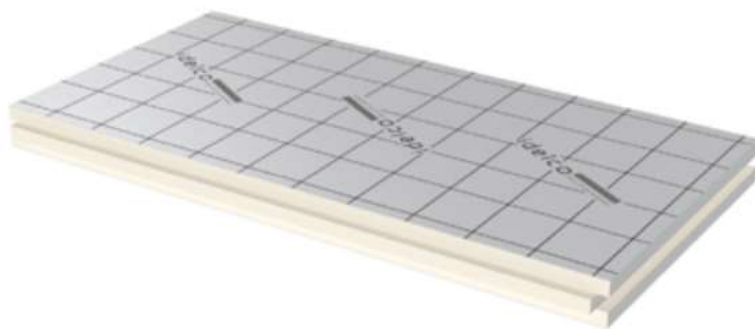
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDELCO α -therm PRO WALL	Tussen twee spouwmuren	PIR schuim	Aluminiumlaminaat	1200 x 600mm	40 – 140 mm	Tand- en groef 4 zijden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO - α -therm PRO WALL 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand ($m^2 \cdot K/W$)	Platen per pak (U)	m^2 per pak (m^2)	Pakken per pallet (U)	m^2 /pallet (m^2)
100550	α -therm PRO WALL 40 1200x600 TG	40	O	1,80	12	8,64	10	86,40
100458	α -therm PRO WALL 50 1200x600 TG	50	O	2,25	10	7,20	10	72,00
100469	α -therm PRO WALL 60 1200x600 TG	60	O	2,70	8	5,76	10	57,60
100480	α -therm PRO WALL 70 1200x600 TG	70	O	3,15	7	5,04	10	50,40
100491	α -therm PRO WALL 80 1200x600 TG	80	O	3,60	6	4,32	10	43,20
100502	α -therm PRO WALL 90 1200x600 TG	90	O	4,05	5	3,60	10	36,00
100513	α -therm PRO WALL 100 1200x600 TG	100	O	4,50	5	3,60	10	36,00
100551	α -therm PRO WALL 110 1200x600 TG	110	O	5,00	4	2,88	10	28,80
100515	α -therm PRO WALL 120 1200x600 TG	120	O	5,45	4	2,88	10	28,80
100516	α -therm PRO WALL 140 1200x600 TG	140	O	6,35	4	2,88	8	23,04

*MTO = make to order

MTS = make to stock

IDELCO α -therm PRO WALL

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)	F

CERTIFICATEN



Technische Goedkeuring (ATG)



KOMO® kwaliteitsverklaring



IDELCO α -therm PRO WALL

