

idelco  INSULATION BOARDS



: your vision, our challenge

CATALOGUS



OVER ONS



«We zijn een betrouwbare partner en onze drie kernwaarden zijn : Expertise, Efficiëntie en Betrouwbaarheid»



Idelco Insulation NV begeleidt professionals uit de bouwsector en particulieren bij bouw en renovatie van woningen, industriële- en landbouwloodsen.

Onze isolatiepanelen hebben een PIR (Polyisocyanurate) schuim kern en zijn geschikt voor tal van toepassingen : daken, vloeren en muren. Ze worden in België ontworpen, binnen onze sterk geautomatiseerde en gedigitaliseerde fabriek, gaande van de ontvangst van grondstoffen over stockbeheer tot productie. In het kader van constante verbetering, investeert Idelco Insulation NV in zijn R&D; dit met het oog op de productie van hoogwaardige componenten waarbij de ecologische voetafdruk wordt gereduceerd.



Idelco Insulation NV geniet van een unieke expertise en marktpositionering : een gamma van gestandaardiseerde isolatieproducten, met een excellente prijs-kwaliteitverhouding, ondersteund door een betrouwbare en reactieve klantendienst, wat het mogelijk maakt de noden van de klant volledig te beantwoorden.

Net zoals ons moederbedrijf, Bremhove NV Groep, besteden wij in het bijzonder aandacht aan de ontwikkeling van een vertrouwensrelatie met onze klanten, gebaseerd op betrouwbaarheid, transparantie en respect voor deadlines. Samengevat, een product en een dienst die het succes van onze partners garandeert.

TOT UW DIENST

TELEFOON
+32(0)56 96 07 10
Maandag-Vrijdag
8u-12u/13u-17u

MAIL
sales@idelco.eu
of via ons online formulier
op onze website

Bezoek onze website
www.idelco.eu

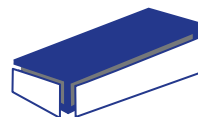


ONS GAMMA STANDAARDPRODUCTEN IDELCO



IDELCO-FLOOR

2



IDELCO-CONCRETE

3



**IDELCO-WALL &
IDELCO-WALL+**

4-5



**IDELCO-ROOF &
IDELCO-ROOF+**

6-7



IDELCO-SARKING

8



IDELCO-AGRO+

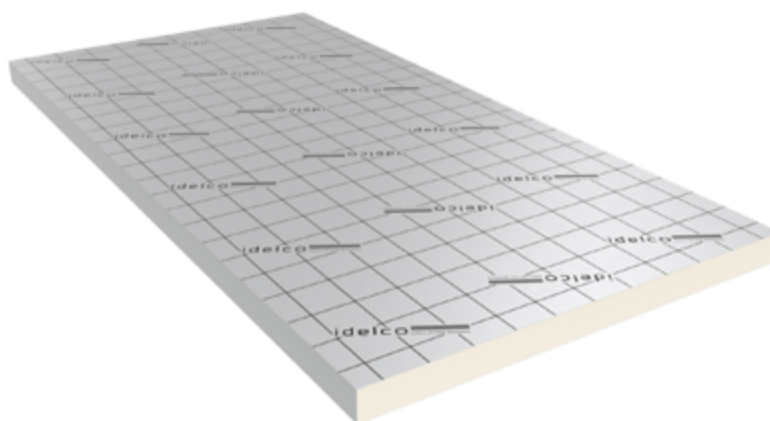
9

De combinatie van een uitstekende thermische prestatie, lichte en hoge compressieweerstand, zorgen ervoor dat de IDEALCO-FLOOR isolatiepanelen geschikt zijn voor gebruik onder de vloeren bij nieuwbouw of renovatie. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een speciale meerlaagse aluminiaat, en zijn perfect toepasbaar onder chape en zwevende- of verwarmde vloeren.

ALGEMENE KENMERKEN

TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
Vloeren	PIR schuim	Meerlaagse aluminiaat	1200 x 2400mm	40 - 120mm	■ Rechte boorden

Lambda value λ
0,022
 W/(m.K)



IDEALCO-FLOOR 1200 x 2400 (mm)

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)
100015	FLOOR 40 LAM 1200x2400 ST	40	1,80	12	34,56	5	172,80
100017	FLOOR 50 LAM 1200x2400 ST	50	2,25	10	28,80	5	144,00
100019	FLOOR 60 LAM 1200x2400 ST	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100021	FLOOR 80 LAM 1200x2400 ST	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100013	FLOOR 100 LAM 1200x2400 ST	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100013	FLOOR 120 LAM 1200x2400 ST	120	5,45	4	11,52	5	57,60

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

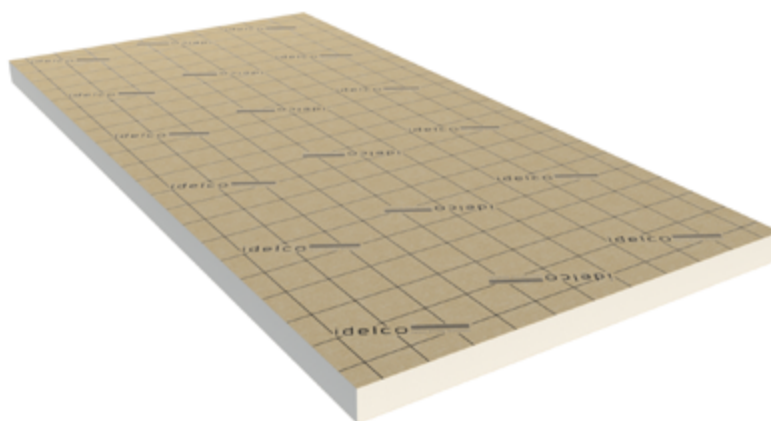
Warmtegeleidingscoëfficiënt : (λ)	0,022 W/m.K
Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
Densiteit van het schuim	30 kg/m ³ (+ /- 2 kg/m ³)
Dampdiffusieweerstandsgetal : $\mu_{(d)}$	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	F

Met een uitstekende thermische prestatie, lichte gewicht en hoge compressiebestendigheid, zijn de IDEALCO-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

TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
Betonnen sandwich panelen	PIR schuim	Meerlaagse kraft bekleding	1200 x 2400mm	30 - 120mm	■ Rechte boorden

Lambda value λ
0,022
 W/(m.K)



IDEALCO-CONCRETE 1200 x 2400 (mm)

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)
100326	CONC 30 KR 1200x2400 ST	30	1,35	16	46,08	5	230,40
100005	CONC 40 KR 1200x2400 ST	40	1,80	12	34,56	5	172,80
100007	CONC 60 KR 1200x2400 ST	60	2,70	8	23,04	5	115,20
100009	CONC 80 KR 1200x2400 ST	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100011	CONC 90 KR 1200x2400 ST	90	4,05	5	14,40	5	72,00
100001	CONC 1000 KR 1200x2400 ST	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100003	CONC 120 KR 1200x2400 ST	120	5,45	4	11,52	5	57,60

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 : $\mu_{(d)}$	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	F

/// IDELCO-WALL & IDELCO-WALL+

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

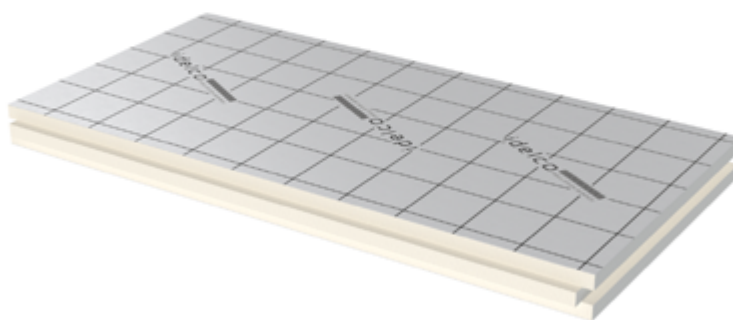
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDELCO-WALL	Tussen twee muren of dubbelwandig	PIR schuim	Meerlaagse aluminiumlaminaat	1200 x 600mm	40 - 160mm	■ Tand- en groefkanten
IDELCO-WALL +			Aluminium bekleding			

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO-WALL 1200 x 600 (mm)

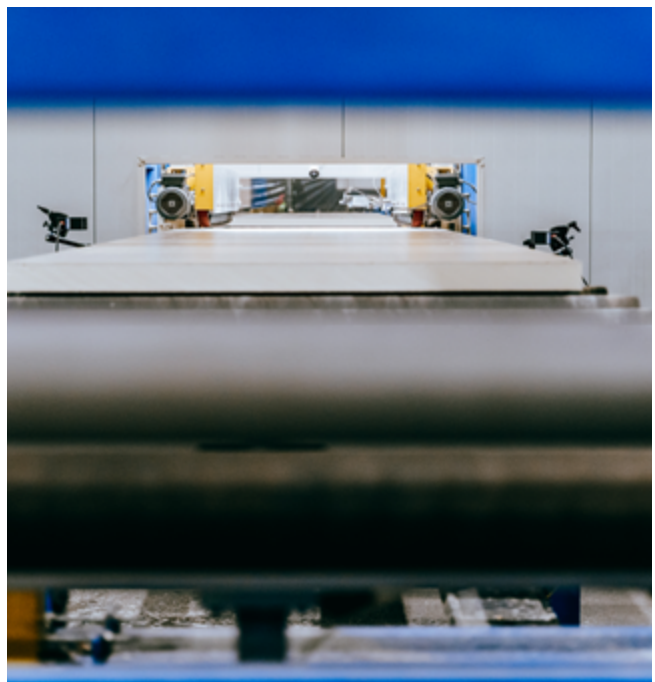
REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
100141	WALL 40 LAM 1200x600 TG	40	1,80	12	8,64	10	86,40
100144	WALL 50 LAM 1200x600 TG	50	2,25	10	7,20	10	72,00
100147	WALL 60 LAM 1200x600 TG	60	2,70	8	5,76	10	57,60
100150	WALL 70 LAM 1200x600 TG	70	3,15	7	5,04	10	50,40
100153	WALL 80 LAM 1200x600 TG	80	3,60	6	4,32	10	43,20
100156	WALL 90 LAM 1200x600 TG	90	4,05	5	3,60	10	36,00
100126	WALL 100 LAM 1200x600 TG	100	4,50	5	3,60	10	36,00
100129	WALL 110 LAM 1200x600 TG	110	5,00	4	2,88	10	28,80
100132	WALL 120 LAM 1200x600 TG	120	5,45	4	2,88	10	28,80
100135	WALL 140 LAM 1200x600 TG	140	6,35	4	2,88	8	23,04
100138	WALL 160 LAM 1200x600 TG	160	7,25	3	2,16	10	21,60

IDELCO-WALL + 1200 x 600 (mm)

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)
100139	WALL 40 ALU 1200x600 TG	40	1,80	12	8,64	10	86,40
100142	WALL 50 ALU 1200x600 TG	50	2,25	10	7,20	10	72,00
100145	WALL 60 ALU 1200x600 TG	60	2,70	8	5,76	10	57,60
100151	WALL 80 ALU 1200x600 TG	80	3,60	6	4,32	10	43,20
100124	WALL 100 ALU 1200x600 TG	100	4,50	5	3,60	10	36,00
100130	WALL 120 ALU 1200x600 TG	120	5,45	4	2,88	10	28,80
100133	WALL 140 ALU 1200x600 TG	140	6,35	4	2,88	8	23,04
100136	WALL 160 ALU 1200x600 TG	160	7,25	3	2,16	10	21,60

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 : $\mu_{(d)}$	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	IDELCO-WALL : E IDELCO-WALL+ : D - s ₂ , d0



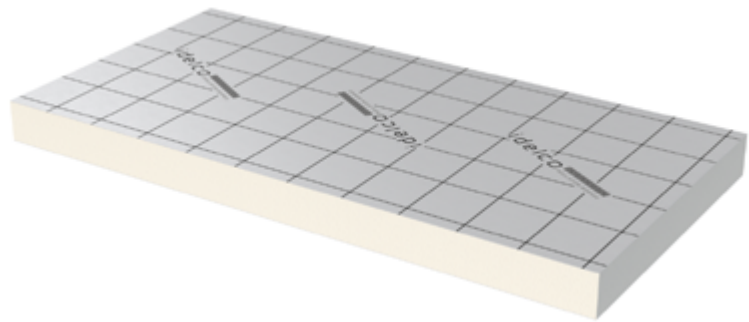
IDELCO-ROOF & IDELCO-ROOF+

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



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

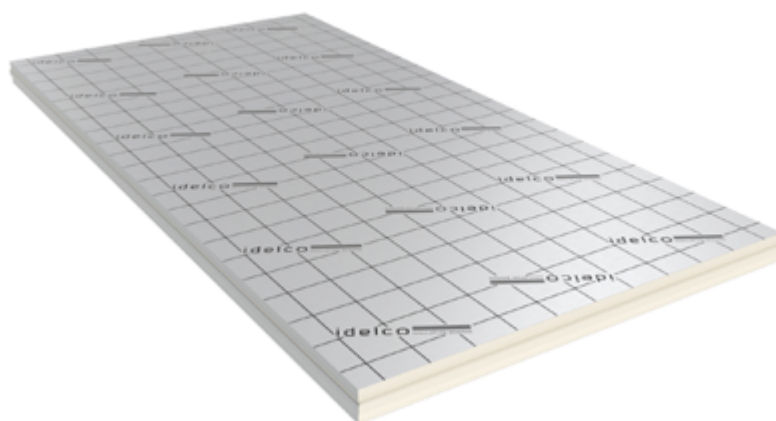
ALGEMENE KENMERKEN

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

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDEALCO-SARKING 1200 x 2400 (mm)

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)
100123	SARKING 80 LAM 1200x2400 TG	80	3,60	6	17,28	5	86,40
100117	SARKING 100 LAM 1200x2400 TG	100	4,50	5	14,40	5	72,00
100119	SARKING 120 LAM 1200x2400 TG	120	5,45	4	11,52	5	57,60
100121	SARKING 140 LAM 1200x2400 TG	140	6,35	4	11,52	4	46,08

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 : $\mu_{(d)}$	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 (gebouwen voor de fokkerij en opslagloodsen). De lengtes worden op maat geproduceerd (standaard tot een maximum 12,65 meter) - (mogelijkheid tot 15 meter op aanvraag), wat een minimum aan verbindingen garandeert. Gemakkelijk in opbouw en snel dankzij het gebruik van PVC profielen.

ALGEMENE KENMERKEN

TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
Isolatie van plafonds in gebouwen voor fokkerij of agrarische opslag	PIR schuim	Lichtjes gewafelde aluminium van 50 micron, wit gelakt aan de zichtbare kant en natuurlijk aan de binnenkant	1200mmxlengte op maat	40 - 120mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechte boorden ■ Rechte boorden met zaagsnede voor wit H22 profiel ■ Sponning met zaagsnede voor wit stoeltjes profiel

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)

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

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m ² .K/W)
200066	AGRO 30 ALU 1200x lengte	30	1,35
200067	AGRO 40 ALU 1200x lengte	40	1,80
200069	AGRO 50 ALU 1200x lengte	50	2,25
200071	AGRO 60 ALU 1200x lengte	60	2,70
200073	AGRO 80 ALU 1200x lengte	80	3,60
200062	AGRO 100 ALU 1200x lengte	100	4,50
200064	AGRO 120 ALU 1200x lengte	120	5,45

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 : $\mu_{(d)}$	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	D - s ₂ , d0

www.idelco.eu



IDELCO INSULATION NV

Hooimeersstraat 1
8710 WIELSBEKE (België)
T: +32(0)56 960710

BTW N° BE 0475.267.930

Copyright © 2022
BE NL 09/2022