

idelco  INSULATION BOARDS



: your vision, our challenge

CATALOGUE



À PROPOS



Idelco Insulation NV accompagne les professionnels du bâtiment et les particuliers dans la construction et la rénovation de bâtiments industriels, agricoles et logements individuels.

Nos panneaux d'isolations sont à âme mousse PIR (Polyisocyanurate) et répondent à de multiples applications : Toitures, Sols & Murs/Cloisons. Ils sont conçus en Belgique, au sein de notre usine, hautement automatisée et digitalisée, de la réception de la matière première à la gestion de stock en passant par la production. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Idelco Insulation NV investit dans sa R&D, afin de toujours proposer des composants de qualité tout en réduisant son empreinte carbone.

« Nous sommes un partenaire de confiance, et nous excellons dans le soutien de nos trois valeurs fondamentales : Expertise, Efficacité et Fiabilité ».



Idelco Insulation NV bénéficie d'une expertise et d'un positionnement unique sur le marché : une gamme de produits d'isolation standardisée, avec un excellent rapport qualité/prix, soutenue par un service client fiable et réactif, permettant de répondre à l'intégralité d'un besoin client.

A l'image de notre maison mère, le groupe Bremhove NV, nous portons une attention particulière au développement d'une relation client de confiance, basée sur des principes de fiabilité, de transparence et de respect des délais ; En résumé, un produit et un service qui garantissent la réussite de nos partenaires.

À VOTRE ÉCOUTE

PAR TÉLÉPHONE
+32(0)56 96 07 10

Du lundi au vendredi
8h-12h / 13h-17h

PAR MAIL
sales@idelco.eu

ou via le formulaire de contact accessible
directement depuis notre site web

Rejoignez-nous sur
notre site web
www.idelco.eu

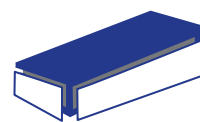


NOTRE GAMME DE PRODUITS IDELCO STANDARDS



IDELCO-FLOOR

2



IDELCO-CONCRETE

3



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

4-5



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

6-7



IDELCO-SARKING

8



IDELCO-AGRO+

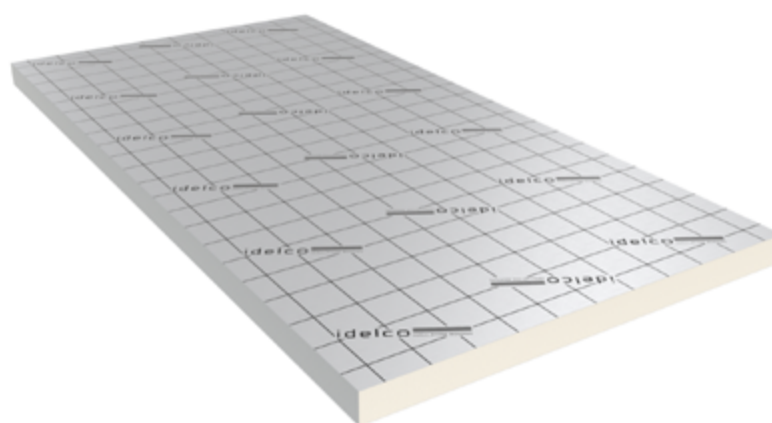
9

Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDEFCO-FLOOR sont destinés à des sols et planchers de constructions neuves ou en réhabilitation. De haute qualité, nos panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement multicouche finition kraft, et sont parfaitement adaptés en solutions de sous dallage, de dalle portée ou flottante ou encore aux planchers chauffants/rafraichissants.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÏTEMENT
Sols et planchers	Mousse PIR	Complexe multicouche aluminium	1200 x 2400mm	40 - 120mm	■ Bords droits

Lambda value λ
0,022
 W/(m.K)



IDEFCO-FLOOR 1200 x 2400 (mm)

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)
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

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)	F

Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDE LCO-CONCRETE sont spécialement conçus pour fabriquer des panneaux sandwich béton. De haute qualité, ces panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement spéciale multicouche finition kraft.

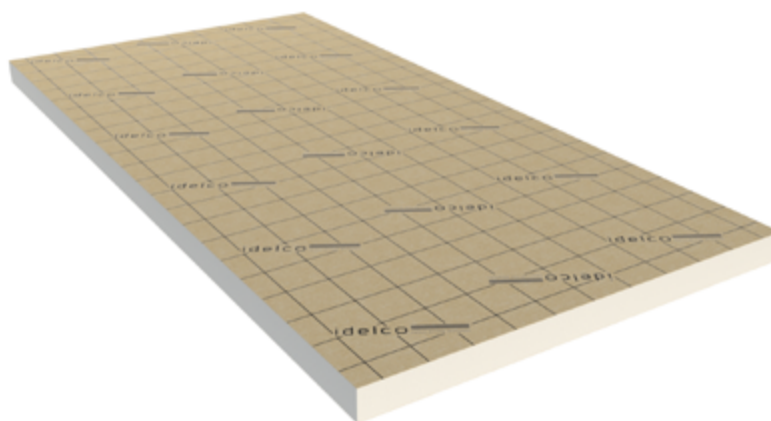
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÏTEMENT
Panneaux sandwich béton	Mousse PIR	Complexe multicouche kraft	1200 x 2400mm	30 - 120mm	■ Bords droits

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDE LCO-CONCRETE 1200 x 2400 (mm)

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)
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

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)	F

/// IDELCO-WALL & IDELCO-WALL+

Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDELCO-WALL & IDELCO-WALL+ sont destinés à l'isolation des murs. De haute qualité, nos panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement aluminium ou multicouche aluminium.

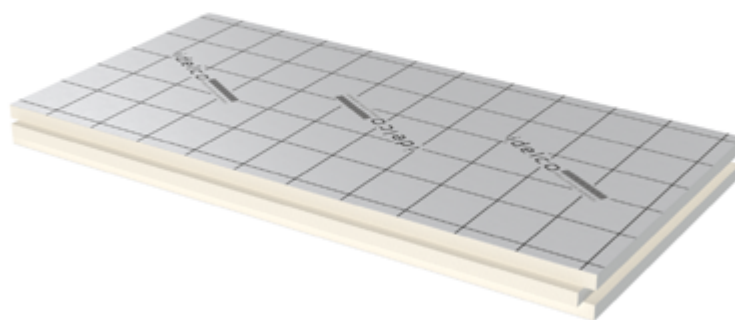
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRODUIT	APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÎTEMENT
IDELCO-WALL	Entre deux murs ou en double paroi	Mousse PIR	Complexe multi-couche aluminium	1200 x 600mm	40 - 160mm	■ Bords rainurés et languetés
IDELCO-WALL +			Couche aluminium			

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO-WALL 1200 x 600 (mm)

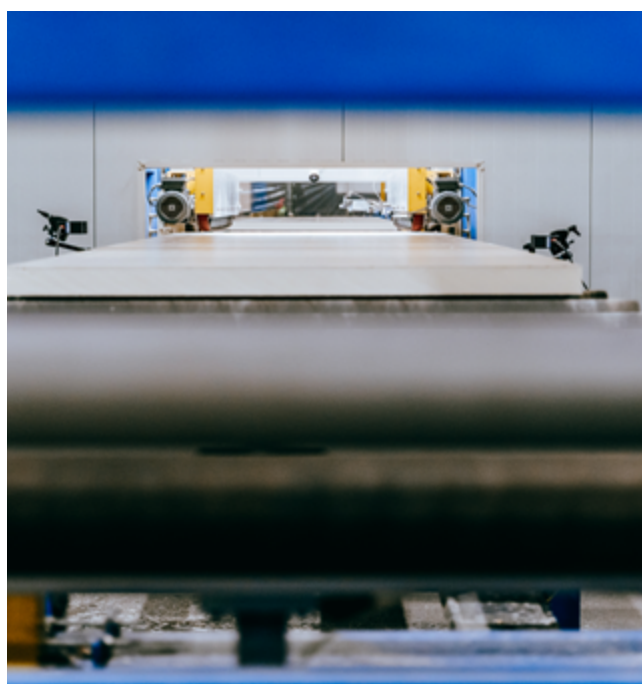
RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette (U)	Surface par palette (m ²)
100141	WALL 40 LAM 1200x600 TG	40	1,80	12	8,64	10	86,40
100144	WALL 50 LAM 1200x600 TG	50	2,25	10	7,20	10	72,00
100147	WALL 60 LAM 1200x600 TG	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)

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)
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

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-WALL : F IDELCO-WALL+ : D - s ₂ , d0



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.

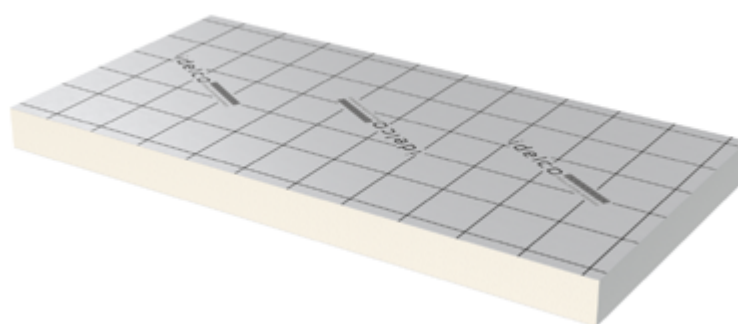
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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



Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDE LCO-SARKING sont destinés aux toitures inclinées. De haute qualité, nos panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement multicouche aluminium.

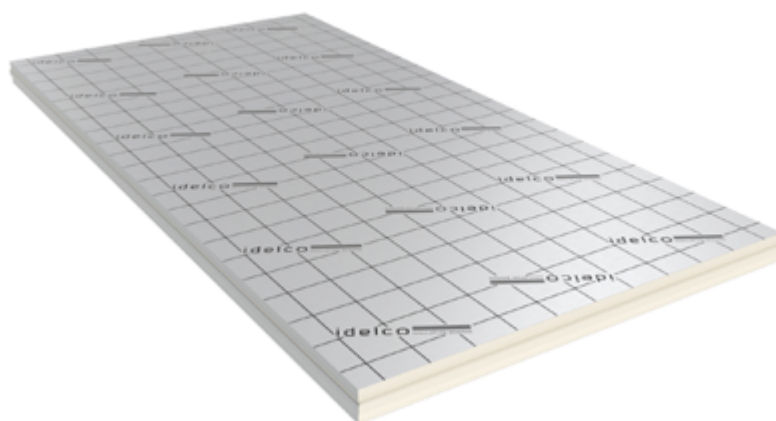
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÏTEMENT
Toitures inclinées	Mousse PIR	Complexe multicouche aluminium	1200 x 2400 mm	80 - 140mm	■ Bords rainurés et languetés sur les 4 côtés

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDE LCO-SARKING 1200 x 2400 (mm)

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)
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

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)	F

Hygiéniques, faciles à nettoyer et dotés de revêtements aluminium spécifiques, nos panneaux d'isolation IDELCO-AGRO+ sont parfaitement adaptés à toutes les applications agricoles (bâtiments d'élevage et entrepôts de stockage). Les longueurs sont fabriquées sur mesure (maximum 12,65 mètres - possibilité jusqu'à 15 mètres sur demande) ce qui vous garantit un minimum de joints. Quant au montage, il s'avère facile et rapide à l'aise de profilés en PVC.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÏTEMENT
Isolation de plafonds de bâtiments d'élevage et de stockage agricole	Mousse PIR	Aluminium blanc gaufré 50 microns, laqué blanc côté visible et naturel au dos	1200 mm x sur mesure	40 - 120mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bords droits ■ Bords droits et rainurés pour profil H22 blanc ■ Bords feuillurés et rainurés pour profil chaise blanc

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)

IDELCO-AGRO+ 1200 x sur mesure (mm)

REFERENCE	Libellé	Epaisseur (mm)	Résistance thermique ($m^2.K/W$)
200066	AGRO 30 ALU 1200 x longueur	30	1,35
200067	AGRO 40 ALU 1200 x longueur	40	1,80
200069	AGRO 50 ALU 1200 x longueur	50	2,25
200071	AGRO 60 ALU 1200 x longueur	60	2,70
200073	AGRO 80 ALU 1200 x longueur	80	3,60
200062	AGRO 100 ALU 1200 x longueur	100	4,50
200064	AGRO 120 ALU 1200 x longueur	120	5,45

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)	F

www.idelco.eu



IDELCO INSULATION NV

Hooimeersstraat 1
8710 WIELSBEKE (Belgique)
T: +32(0)56 96 07 10

N° TVA intracommunautaire BE 0475.267.930

Copyright © 2022
BE FR 09/2022