

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 Group, 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  
8h-12h/13h-17h

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

Bezoek onze website  
[www.idelco.eu](http://www.idelco.eu)

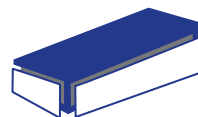


# ONS GAMMA STANDAARDPRODUCTEN IDELCO



**IDELCO-FLOOR**

**2**



**IDELCO-CONCRETE**

**3**



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

**4-5**



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

**6-7**



**IDELCO-SARKING**

**8**



**IDELCO-AGRO+**

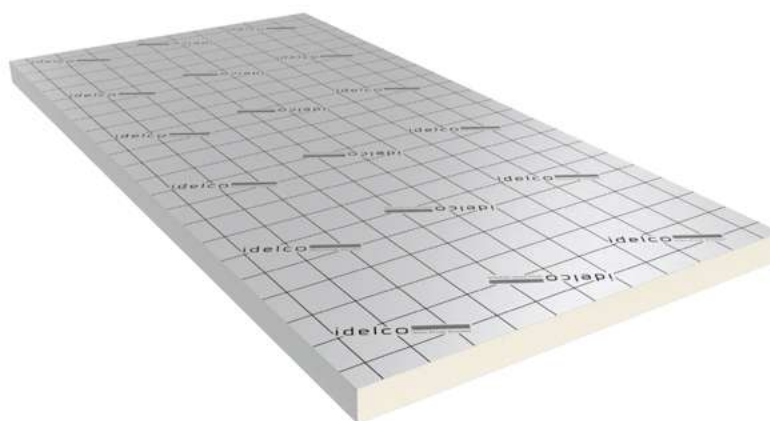
**9**

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 kraft afwerking, en zijn perfect toepasbaar onder chape en zwevende- of verwarmde vloeren.

## ALGEMENE KENMERKEN

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

Lambda value  $\lambda$   
**0,022**  
 W/(m.K)



### IDEALCO-FLOOR 1200 x 2400 (mm)

| REFERENTIE | Denominatie                | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|--|----------------------|--|
| 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          | 2,75                                  | 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                    | 72,00                                      |

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

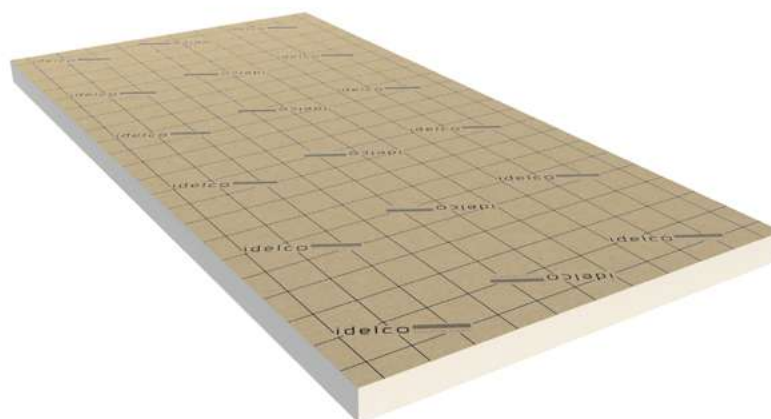
|   |  |
|---|--|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt : ( $\lambda$ ) | 0,022 W/m.K                                      |
| Druksterkte bij 10% vervorming              | Min. 150 kPa                                     |
| Densiteit van het schuim                    | 30 kg/m <sup>3</sup> (+ /- 2 kg/m <sup>3</sup> ) |
| 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 IDE LCO-CONCRETE isolatiepanelen speciaal ontworpen om betonnen sandwich panelen te produceren. Deze hoogstaande PIR schuim panelen zijn aan beide zijden bekleed met een speciale meerlaagse 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  $\lambda$   
**0,022**  
 W/(m.K)



### IDE LCO-CONCRETE 1200 x 2400 (mm)

| REFERENTIE | Denominatie               | Diktes (mm) | Warmtebestendigheid (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|---------------------------|-------------|---|--------------------|--|----------------------|--|
| 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          | 2,05                                      | 8                  | 23,04                                    | 5                    | 115,20                                     |
| 100009     | CONC 80 KR 1200x2400 ST   | 80          | 2,75                                      | 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         | 4,55                                      | 5                  | 14,40                                    | 5                    | 72,00                                      |
| 100003     | CONC 120 KR 1200x2400 ST  | 120         | 5,45                                      | 4                  | 11,52                                    | 5                    | 57,60                                      |

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|   |   |
|---|---|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt : ( $\lambda$ ) | 0,022 W/m.K                                     |
| Druksterkte bij 10% vervorming              | Min. 150 kPa                                    |
| Densiteit van het schuim                    | 30 kg/m <sup>3</sup> (+/- 2 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Dampdiffusiebestendigheid : $\mu_{(d)}$     | 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.

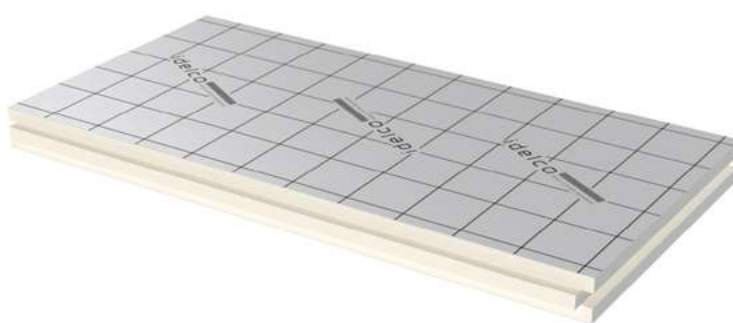
## ALGEMENE KENMERKEN

| PRODUCT       | TOEPASSING | ISOLATIE   | BEKLEDING                      | AFMETINGEN   | DIKTES     | AFWERKING              |
|---------------|------------|------------|--------------------------------|--------------|------------|------------------------|
| IDELCO-WALL   | Vloeren    | PIR schuim | Meerlaagse aluminium bekleding | 1200 x 600mm | 40 - 160mm | ■ Tand- en groefkanten |
| IDELCO-WALL + |            |            | Aluminium bekleding            |              |            |                        |

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



### IDELCO-WALL 1200 x 600 (mm)

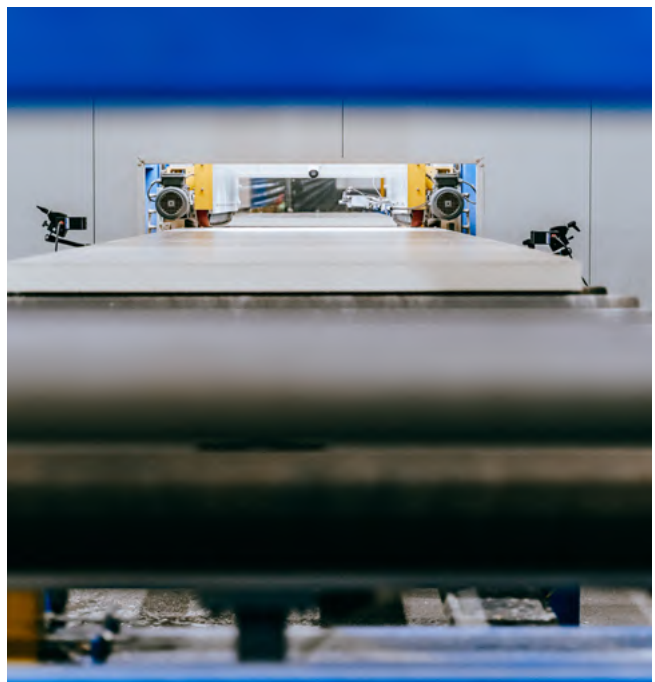
| REFERENTIE | Denominatie              | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|--|----------------------|--|
| 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          | 2,75                                  | 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 <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|--|----------------------|--|
| 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          | 2,75                                  | 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 : ( $\lambda$ ) | 0,022 W/m.K   |
| Druksterkte bij 10% vervorming              | Min. 150 kPa  |
| Densiteit van het schuim                    | 30 kg/m <sup>3</sup> (+/- 2 kg/m <sup>3</sup> )           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal : $\mu_{(d)}$   | 50 tot 100 meter  |
| Brandklasse (volgens EN 13501-1)            | IDELCO-WALL : E<br>IDELCO-WALL+ : D - s <sub>2</sub> , d0 |



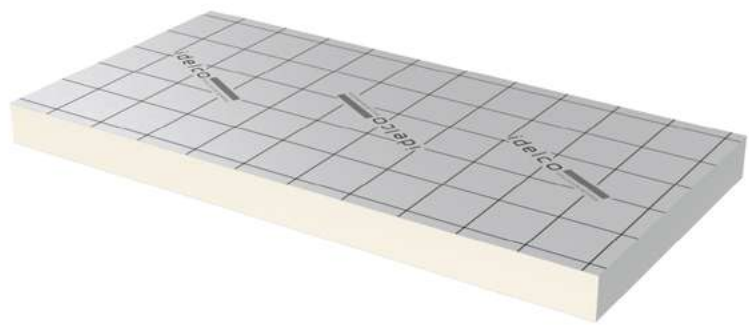
# IDELCO-ROOF & IDELCO-ROOF+

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   | Vloeren    | PIR schuim | Meerlaagse aluminium bekleding | 1200 x 600 mm<br>or 1200 x 2400 mm | 30 -160mm  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rechte kanten aan de 4 zijden</li> <li>Sponning (L) op de 4 zijden</li> </ul> |
| IDELCO-ROOF + |            |            | Aluminium bekleding            |                                    | 60 - 200mm |  |

Lambda value  $\lambda$   
**0,022**  
W/(m.K)



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

| REFERENTIE | Denominatie                           | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pack (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|---|----------------------|--|
| 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 <sup>1</sup>  | 60          | 2,75                                  | 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 <sup>1</sup> | 100         | 4,50                                  | 5                  | 3,60                                      | 10                   | 36,00                                      |
| 100038     | ROOF 110 LAM 1200x600 ST              | 110         | 4,75                                  | 4                  | 2,88                                      | 10                   | 28,80                                      |
| 100047     | ROOF 120 LAM 1200x600 ST <sup>1</sup> | 120         | 5,45                                  | 4                  | 2,88                                      | 10                   | 28,80                                      |
| 100056     | ROOF 140 LAM 1200x600 ST <sup>1</sup> | 140         | 6,35                                  | 4                  | 2,88                                      | 8                    | 23,04                                      |
| 100064     | ROOF 160 LAM 1200x600 ST              | 160         | 7,25                                  | 3                  | 2,16                                      | 10                   | 21,60                                      |

<sup>1</sup> Product beschikbaar in stock (MTS)

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

| REFERENTIE | Denominatie                            | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pack (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|--|-------------|---------------------------------------|--------------------|---|----------------------|--|
| 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 <sup>1</sup>  | 60          | 2,75                                  | 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 <sup>1</sup> | 100         | 4,50                                  | 5                  | 14,40                                     | 5                    | 72,00                                      |
| 100036     | ROOF 110 LAM 1200x2400 ST              | 110         | 4,75                                  | 4                  | 11,52                                     | 5                    | 57,60                                      |
| 100045     | ROOF 120 LAM 1200x2400 ST <sup>1</sup> | 120         | 5,45                                  | 4                  | 11,52                                     | 5                    | 57,60                                      |
| 100054     | ROOF 140 LAM 1200x2400 ST <sup>1</sup> | 140         | 6,35                                  | 4                  | 11,52                                     | 4                    | 46,08                                      |
| 100062     | ROOF 160 LAM 1200x2400 ST              | 160         | 7,25                                  | 3                  | 8,64                                      | 5                    | 43,20                                      |

<sup>1</sup> Product beschikbaar in stock (MTS)



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

| REFERENTIE | Denominatie               | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pack (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|---|----------------------|--|
| 100105     | ROOF 60 LAM 1200x2400 SP  | 60          | 2,75                                  | 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 <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pack (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|---|----------------------|--|
| 100101     | ROOF 60 ALU 1200x2400 ST  | 60          | 2,75                                  | 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 <sup>3</sup> (+ /- 2 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Dampdiffusieweerstandsgetal : μ <sub>(d)</sub> | 50 tot 100 meter                                 |
| Brandklasse (volgens EN 13501-1)               | IDELCO-ROOF : F<br>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 meerlagig aluminium.

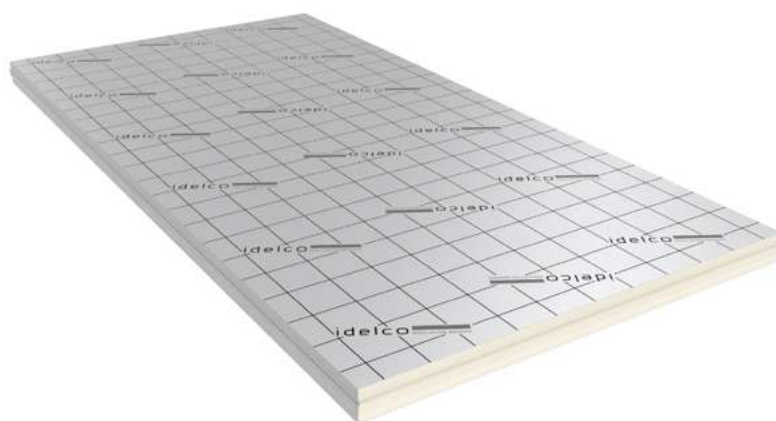
## ALGEMENE KENMERKEN

| TOEPASSING | ISOLATIE   | BEKLEDING                      | AFMETINGEN     | DIKTES     | AFWERKING                              |
|------------|------------|--------------------------------|----------------|------------|--|
| Vloeren    | PIR schuim | Meerlaagse aluminium bekleding | 1200 x 2400 mm | 80 - 140mm | ■ Tand- en groefkanten aan de 4 zijden |

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



### IDEALCO-SARKING 1200 x 2400 (mm)

| REFERENTIE | Denominatie                  | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) | Platen per pak (U) | m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> ) | Pakken per palet (U) | m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> ) |
|------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|--|----------------------|--|
| 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 : ( $\lambda$ ) | 0,022 W/m.K                                     |
| Druksterkte bij 10% vervorming              | Min. 150 kPa                                    |
| Densiteit van het schuim                    | 30 kg/m <sup>3</sup> (+/- 2 kg/m <sup>3</sup> ) |
| 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 ( met 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.

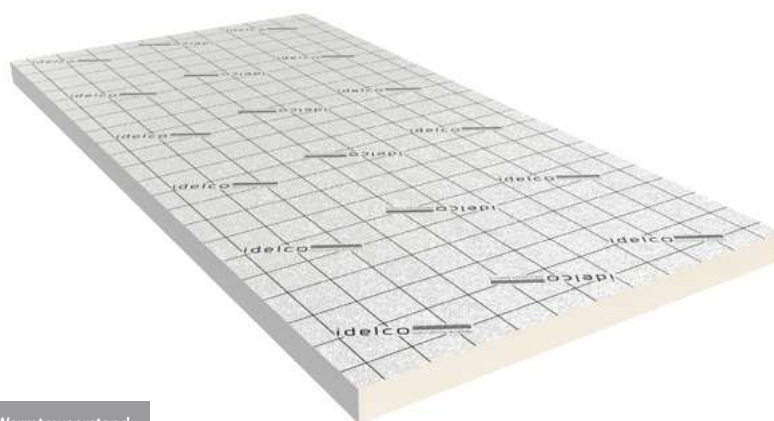
## ALGEMENE KENMERKEN

| TOEPASSING   | ISOLATIE   | BEKLEDING  | AFMETINGEN            | DIKTES     | AFWERKING  |
|--|------------|--|-----------------------|------------|--|
| Isolatie van plafonds in gebouwen voor fokkerij of agrarische opslag | PIR schuim | Lichtjes gebogen 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"> <li>■ Rechte boorden</li> <li>■ Rechte boorden met zaagsnede voor wit H22 profiel</li> <li>■ Sponning met zaagsnede voor wit stoeltjes profiel</li> </ul> |

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



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

| REFERENTIE | Denominatie               | Diktes (mm) | Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W) |
|------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 200066     | AGRO 30 ALU 1200x lenght  | 30          | 1,35                                  |
| 200067     | AGRO 40 ALU 1200x lenght  | 40          | 1,80                                  |
| 200069     | AGRO 50 ALU 1200x lenght  | 50          | 2,25                                  |
| 200071     | AGRO 60 ALU 1200x lenght  | 60          | 2,75                                  |
| 200073     | AGRO 80 ALU 1200x lenght  | 80          | 3,60                                  |
| 200062     | AGRO 100 ALU 1200x lenght | 100         | 4,50                                  |
| 200064     | AGRO 120 ALU 1200x lenght | 120         | 5,45                                  |

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|   |   |
|---|---|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt : ( $\lambda$ ) | 0,022 W/m.K                                     |
| Druksterkte bij 10% vervorming              | Min. 150 kPa                                    |
| Densiteit van het schuim                    | 30 kg/m <sup>3</sup> (+/- 2 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Dampdiffusieweerstandsgetal : $\mu_{(d)}$   | 50 tot 100 meter                                |
| Brandklasse (volgens EN 13501-1)            | D - s <sub>2</sub> , d0                         |

[www.idelco.eu](http://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