



L-Ments® is een zelfdragend en thermisch isolerend dakelement, geschikt voor hellende daken (helling tussen 15° en 60°) die bedekt worden met pannen, leien of golfplaten (metaal of vezelcement). De panelen reiken van muurplaat tot nok zonder dwarse voegen en zijn geschikt voor gebruik tot klimaatklasse III (dus niet geschikt voor gebruik in klimaatklasse IV, bijvoorbeeld zwembaden).

Het bestaat uit de volgende 5 onderdelen:

- Een kern in PIR-isolatie met een gasdichte bekleding aan boven- en onderkant.
- Twee in de kern geïntegreerde houten ribben van 45 mm breed en 120 mm hoog met een hart-op-hart afstand van 600 mm. In deze ribben kunnen vingerlassen voorkomen. Het hout is PEFC gelabeld vurenhout, sterkteklasse C24 (cf. EN338).
- In de kern geïntegreerde houten dwarsverstijvers, om de meter paneel geplaatst, OSB III.
- Twee tengellatten van 45 mm breed en +- 30 mm hoog, vurenhout C24 (cf. EN338 & PEFC gelabeld).
- Verkrijgbaar met of zonder onderdakfolie tussen de tengellatten en de gasdichte bekleding.

Toepassingen

Thermische isolatie voor hellende daken, ondersteund en gefixeerd op een gordingstructuur, met overspanningen volgens de Recticel richtlijnen.

Plaat

| Eigenschap | Waarde | Eenheid | Tolerantie | Norm |
|--|--|-------------------|------------|--------|
| Afmetingen en toleranties | | | | |
| Lengte | 3600 tot en met 6500 | mm | | |
| Breedte | 1200 (1185 net) | mm | | |
| Diktes | 145, 160, 180, 200 | mm | T2 | EN 823 |
| Densiteit (PIR volumegewicht in de kern) | ± 30 | kg/m ³ | | |
| Uitzicht | | | | |
| Bekleding | Gasdiffusiedichte meerlagencomplex aan beide zijden. | | | |
| Randafwerking | Slagspanning aan de twee lange zijden. | | | |

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Onderdakfolie

Rectivent[®]: flexibele onderlaag, ademend membraan geschikt voor hellende daken, dubbelzijdige plakband en voering aan lange zijde.

Materiaal: PP-vlies

Dikte: 0.6 mm

Dampdoorlaatbaarheid: μ d/sd : 0.025 m

UV-Resistentie: 12 weken (gematigd Europees klimaat)

Blootstelling aan de buitenlucht als tijdelijke dekking: 4 weken

Weerstand tegen doorgang van water(EN 1928-A) : W1

Hoofdkenmerken

| Eigenschap | Norm | EN-code | Waarde | Eenheid |
|--|--------------|-------------|------------------|---------|
| Warmtegeleidingsoëfficiënt (gedeclareerde waarde) | | | | |
| Alle diktes | EN 13165 | λ_D | 0.023 (PUschuim) | W/mK |
| Brandgedrag | | | | |
| Reactie bij brand (product) | EN 13501-1 | Euroclass | F | |
| Hygrometrisch gedrag | | | | |
| Dampdiffusieweerstandsgetal | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |

Isolatie waarden

| Dikte (mm) | λ_D -waarde (W/mK) | R_D -waarde (m ² K/W) |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 145 | 0.023 | 6.30 |
| 160 | 0.023 | 6.95 |
| 180 | 0.023 | 7.80 |
| 200 | 0.023 | 8.65 |

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Standaarden en certificaten

Normering

| | |
|------------------|-------------------------|
| Productnormering | EN 13165:2013 + A2:2016 |
| Productie | ISO 9001:2008 |

Certificaten

| | |
|-----------------|--------|
| Acermi tremplin | Lopend |
| Atex | Lopend |
| VOC | A |

Overig / Diversen

Productielocatie

| | |
|---------|--|
| Bourges | Recticel Insulation SAS, 1 Rue Ferdinand de Lesseps F. 18000 Bourges |
|---------|--|

Behandeling / Onderhoud

| | |
|--------|--|
| Opslag | Droge opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht. |
|--------|--|

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation