



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.

Toepassing(en)

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, Belgium

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 /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

Hoofdeigenschappen

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

Isolatiewaarden

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, 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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Normen 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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation