



L-Ments® is een thermische, zelfdragende isolatieplaat met een kern van hard polyisocyanuraat-schuim. De plaat is aan beide zijden bekleed met een zilverkleurig gasdichte meerlagencomplex en aan de bovenzijde een flexibel damp-open-waterwerende folie (optioneel) en twee vurenhouten (C24) tengellatten 30x45 mm. In de kern zijn twee vurenhouten (C24) sporen 45x120 mm h.o.h. 600 mm geïntegreerd.

Toepassingen

Thermische isolatie, zelfdragend, voor hellende daken.

Product

Omschrijving	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		
Visuele kenmerken				
Bekleding	Gasdiffusiedichte meerlagencomplex aan beide zijden met aan één zijde een gelamineerd membraan			
Randafwerking	Trapspinning aan de lange zijde.			

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

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Hoofdkenmerken				
Omschrijving	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	
Overige				
Rectivent[®]: flexibel, damp-open, waterwerend membraan geschikt voor hellende daken (gelijmd op de isolatieplaat en voorzien van een dubbelzijdige plakstrip aan lange zijde).				
Materiaal	PP-vlies			
Dikte			0,6	mm
Dampdoorlaatbaarheid		$\mu d/sd$	0,025	m
UV-Resistentie (gematigd Europees klimaat)			12	weken
Blootstelling aan de buitenlucht als tijdelijke dekking			4	weken
Weerstand tegen doorgang van water	EN 1928-A		W1	

Isolatie waardes		
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.

Standaarden en certificaten

Normering

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

Certificaten

PEFC	Voor de vurenhouten tengellatten en sporen
VOC	A

Overig / Diversen

Productielocatie

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

Behandeling / Onderhoud

Opslag	Afgedekte 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

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation