

Technische Fiche

Artikel 100317 RI-50mtr folie LDPE 300cm 100my transparant (teruggevouwen op 1.50mtr)

Karakteristieken	Methode	Eenheid	Waarde
Type			lage dichtheid polyethyleenfolie geproduceerd uit regranulaten
Productnaam			transparant - ecoclair - ecomix - recyfol
Productbeschrijving			flexibele banen voor waterafdichting type A
Toepassing			kunststofbanen tegen optrekkend vocht, inclusief kunststof voor kelder- en funderingsafdichting
Dikte ¹	EN 1849-2	mm	0,10
Breedte ²	EN 1849-2	mm	1.500 - 6.000
Lengte ³	EN 1849-2	m	> 10
Dichtheid	EN ISO1183	g/cm ³	0,92
Waterdichtheid ⁴	EN 1928	2 kPa	conforme
Reactie op brand	EN 13501-1		F
Treksterkte lengterichting	ASTM D882	N/15 mm	39,60
Treksterkte dwarsrichting	ASTM D882	N/15 mm	37,10
Scheurweerstand lengterichting	ASTM D1004	N	5,60
Scheurweerstand dwarsrichting	ASTM D1004	N	10,50
Statische weerstand t.o.v. beto ²⁵ kg	EN 12730		geen perforatie
Impact weerstand op alu	EN 12691	mm	≥ 1.500mm
Overlapverbinding	EN 12317-2		NPD
Dart drop	ASTM D709-A		224



Transparant

Ecoclair

Ecomix

Recyfol

[1] Testmethode EN 1849-2 tolerantie +/-10%

[2] Testmethode EN 1849-2 tolerantie +5%

[3] Testmethode EN 1849-2 tolerantie +5%

[4] De resultaten van de waterdichtheid gelden enkel voor de folie en niet voor de overlappingsen.



Europese verordening
Bouwproducten
(305/2011/EU)

Declaration of Performance (DOP) nr : 2100/2015/01

1. Unieke identificatie van het producttype : BOUWFOLIE TRANSPARANT
Folie geproduceerd uit low density polyethyleen
regranulaten
2. Artikelcode : 2100
3. Toepassing : Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststofbanen tegen optrekkend vocht
inclusief kunststofbanen voor kelder en funderingsafdichtingen
4. Naam en adres fabrikant
5. Naam en adres van de gemachtigde : Geen
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid :
 - NBN EN 13967:2012 – AVCP 2+
7. In het geval van een prestatieverklaring op een bouwproduct, welke valt onder een geharmoniseerde standaard:
 - NBN EN 13967:2012: Belgian Construction Certification Association vzw, geïdentificeerd als genotificeerde FPC certificatie-instelling, onder registratienummer 0749 ; voerde een certificatie van prestatiebestendigheid voor het product onder AVCP 2+, dit op basis van volgende elementen:
 -)Door de fabrikant uitgevoerd
 - a) Factory Production Control
 - b) Bepaling van het producttype
 -) De genotificeerde FPC certificatie-instelling vaardigde een certificaat van prestatiebestendigheid uit op basis van:
 - a) Initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek
 - b) Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek
8. Europese technische beoordeling : Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties overeenkomstig EN 13967 / 2012 :

Eigenschap	Eenheid	Declaratie	Productnorm
Densiteit	g/cm ³	0,920	NBN EN 13967:2012
Waterdichtheid folie	kPa	2	
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	-	99715	
Duurzaamheidstest blootstelling chemicaliën		Pass	
Duurzaamheidstest warmteverhouding		Pass	
Reactie op brand		Euroklasse F	
Scheurweerstand - lengte	N	>15	
Scheurweerstand - dwars	N	>12	
Treksterkte - lengte	MPa	>0,21	
Treksterkte - dwars	MPa	>0,12	
Statische weerstand t.o.v. beton	-	L25	
Impact weerstand op alu	m	>1,5	
Overlapverbinding		NPD	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 (zie bijlage) aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LDPE

Drukdatum : 8/07/2009

Pagina 1 van 5

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

LDPE

Gebruik van de stof of het preparaat

Vervaardiging van kunststof artikelen en goederen, inclusief compounceren en converteren, eventueel recycling.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma :

Weg :

Plaats :

Telefoon :

E-mail :

Internet :

Telefoonnummer voor

noodgevallen :

Bijkomend advies

Gebruik : spuitgieten Blaasextrusie Extrusie Compression moulding

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Dit preparaat wordt niet als gevaarlijk ingedeeld volgens EG-Richtlijn 1999/45/EG en zijn aanpassingen.

Specifieke risico's

De gevaren van dit product worden hoofdzakelijk geassocieerd met de verwerking ervan.
Zie hoofdstuk 11 voor meer gedetailleerde informatie over mogelijke gezondheidseffecten.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (Mengsel)

Thermoplastisch polymeer

Bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
	9002-88-4	LDPE	100 %	

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inademing

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.
Arts consulteren.

LDPE

Drukdatum : 8/07/2009

Pagina 2 van 5

Kontakt met de huid

Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.
Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplossingsmiddelen van de getroffen huddelen verwijderen.
Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen.
Arts consulteren.

Kontakt met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Inname

Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken.
Laat slachtoffer niet braken.
Arts consulteren.

5. Brandbetrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Zand.

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Kooldioxide. Koolmonoxide. koolwaterstoffen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Beschermingskleding.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt. (Granulaat)

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Afval niet in de gootsteen werpen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Installaties met plaatselijk afzuiging.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Op een koele plaats bewaren.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

opslagstabiliteit:
bewaartemperatuur: < 40 °C
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

LDPE

Drukdatum : 8/07/2009

Pagina 3 van 5

Grenswaarden voor blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

5mg/m³

Hygiënische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Installaties met plaatselijk afzuiging.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Stof niet inademen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: Bij stofontwikkeling. (filtrerend halfmasker (DIN EN 149).)

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de ogen

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand : vast
 Kleur : variërend
 Geur : geurloos

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : 130-140 °C

Vlampunt : niet toepassend

Ontploffingseigenschappen

Bij stofontwikkeling. Stofexplosief.

Oxiderende eigenschappen

niet toepassend

Dampspanning :

niet toepassend

Dichtheid :

0.8-1.25 g/cm³

Wateroplosbaarheid :

niet oplosbaar

Andere gegevens

Ontledingspunt > 300 °C

Volume na schudden: 600 -1000 kg/m³

10. Stablieit en reactiviteit

Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide. Koolmonoxide. koolwaterstoffen.

Bijkomend advies

geen bijzondere noembare gevaren.

11. Toxicologische informatie

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LDPE

Drukdatum : 8/07/2009

Pagina 4 van 5

Wanneer het product volgens specificatie gebruikt wordt, heeft dit product volgens onze ervaring en de beschikbare informatie geen schadelijke gevolgen voor de menselijke gezondheid. Contacteer de producent in geval het materiaal gebruikt moet worden in speciale toepassingen, zoals voedselcontact of voor hygiënische, medische chirurgische eindtoepassingen

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Niet oplosbaar in: Water.

Ecotoxische effecten: geen / geen

Op grond van de consistentie alsmede de geringe wateroplosbaarheid van het product is een biobeschikbaarheid niet waarschijnlijk.

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Verwerking van de stof is mogelijk.

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Wegvervoer

ADR/RID-Klasse : geen / geen

Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart

ADNR-Klasse : geen / geen

Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer

IMDG-Klasse : geen / geen

Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer

ICAO/IATA-Klasse : geen / geen

Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

EU-voorschriften

Bijkomend advies

De toebreiding hoeft volgens de richtlijn 1999/45/EG resp. volgens bijlage VI van de richtlijn 67/548/EG niet gekenmerkt te worden.

Water risico klasse: KBwS-Nr.: 766

Informatie over nationale maatregelen

16. Overige informatie

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Dit veiligheidsinformatieblad wordt het best in combinatie met de technische informatiebladen gebruikt. Het vervangt deze echter niet. De gegeven informatie is gebaseerd op onze productkennis op het tijdstip van publicatie en werd in vertrouwen gegeven. De gebruiker wordt gewezen op de mogelijke risico's wanneer het product voor een ander doel wordt gebruikt dan normaal voorzien. Dit neemt niet weg dat de gebruiker moet garanderen alle voorzorgsmaatregelen te nemen bij het gebruik van het product. Het doel van de vermelde verplichte verordeningen is de gebruiker te helpen om aan zijn verplichtingen betreffende het gebruik van gevaarlijke producten te voldoen. Deze informatie is niet volledig. Het stelt de gebruiker niet vrij om te garanderen dat de wettelijke verplichtingen, anders dan diegene vermeld, met betrekking tot het gebruik en de opslag van het product, niet bestaan. Dit is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad opgemaakt volgens de wettelijke bepalingen van de EG 1907/2006-richtlijn gebaseerd op informatie die sinds 1 juni 2007 beschikbaar is (datum van inwerkingtreding). De informatie die nog niet ingevuld werd, hangt af van de input van onze leveranciers volgens het tijdschema van de EG 1907/2006-richtlijn en hangt alleen af van de registratie van de betrokken stoffen.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)