

Technische fiche PE folie

Productomschrijving

Polyethyleen bouwfolie



Dikte: 0.065 tot 0.500mm volgens DIN 53370
Breedte: 1000 tot 12000mm volgens GKV
Grondstof: LDPE gerecycleerd materiaal
Kleur: opaak (donkergrijs/zwart – niet doorzichtig)

Eigenschappen: (richtwaarden)	Waarde	Eenheid	Methode
Densiteit	Ca. 0.92	g/cm ³	DIN 53479
Scheurweerstand-lengte	≥14	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Scheurweerstand – dwars	≥12	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Rekweerstand – lengte	≥200	%	DIN EN ISO 527-3
Rekweerstand – dwars	≥250	%	DIN EN ISO 527-3
Kogelvalsterkte	≥1.0	g/μm	ASTM D1709
Wrijvingscoëfficiënt	0.20 tot 0.60	-	DIN EN ISO 8295



TECHNISCHE FICHE

FICHE TECHNIQUE

 0749	 0749	BOUWFOLIE		FILM BATIMENT	
		EN 13967	0749 - CPD - 0100	EN 13967	0749 - CPD - 0122

Productbeschrijving en toepassing		Description et application	
Producttype	Low density polyethyleenfolie gefabriceerd uit regranulaten	Type de produit	Film polyéthylène en basse densité fabriqué en granules
Productbeschrijving	Flexibele banen voor wateraflichting - Type A	Description de produit	Feuilles souples d'étanchéité - Type A
Toepassing	Kunststof banen tegen optrekkend vocht inclusief kunststof voor keider - en funderingsafichtingen	Application	Feuilles plastiques comme pare-vapeur inclus plastique colmatage de fondation et de cave

Eigenschappen			Propriétés techniques		
Tolerance	Testmethode	Eenheid	Tolerance	Méthode d'essais	Unité
Dikte	EN 1849-2	mm	+ / - 5%	EN 1849-2	mm
Langte	EN 1848-2	m	+ / - 5%	EN 1848-2	m
Breedte	EN 1848-2	cm	+ / - 5%	EN 1848-2	cm
Gewichte	EN 1849-2	kg	+ / - 5%	EN 1849-2	kg
Karakteristieken Dichtheid Waterdichtheid folie* Duurzaam Duurzaam Reactie op brand Schuurweerstand - lengte Schuurweerstand - dwars Treksterkte - lengte Treksterkte - dwars Statische weerstand t.o.v. beton - 25 kg Impact weerstand op alu - 1,50 m Overlapverbinding			caractéristiques Densité Imperméabilité du film* Teste de durée Teste de durée Réaction au feu Résistance à la traction longitudinale Résistance à la traction transversale Allongement à la rupture longitudinal Allongement à la rupture transversal Résistance à poids fix de 25 kg Impact résistance à l'alu - 1,50 m Laisson de chevauchement		
Testmethode	EN ISO 1183 EN 1928 EN 1847 EN 1296 EN 13501-1 EN 12310-1 EN 12310-1 EN 12311-1 EN 12311-1 EN 12730 EN 12691 EN 12317 - 2	g/cm ³ 2 MPa	0,925 Conform NPD NPD F >15 >12 >0,21	EN 13967 0749 - CPD - 0100	0,925 conforme NPD NPD F >15 >12 >0,21
Verklaring	Conform NPD	Conform NPD	Conform NPD	Conform NPD	Conform NPD

* Resultaten waterdichtheid gelden enkel voor folie en niet voor dichtheid overlappingsen

* les résultats d'imperméabilité sont seulement valables pour le film et pas pour la closure