TECHNISCHE FICHE

POLYETHYLEEN BOUWFOLIE 0,20 MM

EIGENSCHAP	TESTMETHODE	EENHEID	WAARDE
Type			Polyethyleenfolie met lage dichtheid, vervaardigd uit geregranuleerd materiaal
Productomschrijving			Flexibele waterdichtingsfolie, type A
Uitvoeringen			Volledig transparant, gedeeltelijk gerecycleerd, zwart
Toepassing			Kunststoffolie als dampscherm, onder meer voor funderingen en kelders
Dikte	EN 1849-2	mm	0,20
Breedte	EN 1849-2	mm	1 500 – 6 000
Lengte	EN 1849-2	m	> 10
Dichtheid	EN ISO 1183	g/cm³	0,92
Waterdichtheid van de folie	EN 1928	2 kPa	Conform
Brandreactie	EN 13501-1		F
Treksterkte in lengterichting	ASTM D 882	N/15 mm	50,00
Treksterkte in dwarsrichting	ASTM D 882	N/15 mm	52,90
Rek bij breuk in lengterichting	ASTM D 1004	N/15 mm	9,90
Rek bij breuk in dwarsrichting	ASTM D 1004	N/15 mm	18,10
Weerstand tegen een vaste belasting van 25 kg	EN 12730		Geen perforatie
Slagvastheid	EN 12691	mm	≥ 1 500
Sterkte van de overlappingsverbinding	EN 12317-2		NPD
Dart-drop-test	ASTM D1709-A		421

OPMERKINGEN EN TOLERANTIES

[1] Testmethode EN 1849-2: tolerantie ± 10 %.
[2] Testmethode EN 1849-2: tolerantie ± 5 %.
[3] Testmethode EN 1849-2: tolerantie ± 5 %.
[4] De resultaten inzake waterdichtheid gelden uitsluitend voor de folie en niet voor de overlappingszones.

TECHNISCHE FICHE

POLYETHYLEEN BOUWFOLIE 0,10 MM

EIGENSCHAP	TESTMETHODE	EENHEID	WAARDE
Type			Polyethyleenfolie met lage dichtheid, vervaardigd uit geregranuleerd materiaal
Productomschrijving			Flexibele waterdichtingsfolie, type A
Uitvoeringen			Volledig transparant, gedeeltelijk gerecycleerd, zwart
Toepassing			Kunststoffolie als dampscherm, onder meer voor funderingen en kelders
Dikte	EN 1849-2	mm	0,10
Breedte	EN 1849-2	mm	1 500 – 6 000
Lengte	EN 1849-2	m	> 10
Dichtheid	EN ISO 1183	g/cm³	0,92
Waterdichtheid van de folie	EN 1928	2 kPa	Conform
Brandreactie	EN 13501-1		F
Treksterkte in lengterichting	ASTM D 882	N/15 mm	39,60
Treksterkte in dwarsrichting	ASTM D 882	N/15 mm	37,10
Rek bij breuk in lengterichting	ASTM D 1004	N/15 mm	5,60
Rek bij breuk in dwarsrichting	ASTM D 1004	N/15 mm	10,50
Weerstand tegen een vaste belasting van 25 kg	EN 12730		Geen perforatie
Slagvastheid	EN 12691	mm	≥ 1 500
Sterkte van de overlappingsverbinding	EN 12317-2		NPD
Dart-drop-test	ASTM D1709-A		224

OPMERKINGEN EN TOLERANTIES

[1] Testmethode EN 1849-2: tolerantie ± 10 %.
[2] Testmethode EN 1849-2: tolerantie ± 5 %.
[3] Testmethode EN 1849-2: tolerantie ± 5 %.
[4] De resultaten inzake waterdichtheid gelden uitsluitend voor de folie en niet voor de overlappingszones.