TECHNISCHES DATENBLATT

POLYETHYLEN-BAUFOLIE 0,20 MM

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	WERT
Typ			Polyethylenfolie niedriger Dichte, hergestellt aus Regranulat
Produktbeschreibung			Flexible Abdichtungsbahn, Typ A
Ausführungen			Volltransparent, teilweise recycelt, schwarz
Anwendung			Kunststofffolie als Dampfsperre, einschließlich zum Abdichten von Fundamenten und Kellern
Dicke	EN 1849-2	mm	0,20
Breite	EN 1849-2	mm	1 500 – 6 000
Länge	EN 1849-2	m	> 10
Dichte	EN ISO 1183	g/cm³	0,92
Wasserdichtheit der Folie	EN 1928	2 kPa	Konform
Brandverhalten	EN 13501-1		F
Zugfestigkeit längs	ASTM D 882	N/15 mm	50,00
Zugfestigkeit quer	ASTM D 882	N/15 mm	52,90
Bruchdehnung längs	ASTM D 1004	N/15 mm	9,90
Bruchdehnung quer	ASTM D 1004	N/15 mm	18,10
Widerstand gegen statische Belastung von 25 kg	EN 12730		Keine Perforation
Stoßfestigkeit	EN 12691	mm	≥ 1 500
Festigkeit der Überlappungsverbindung	EN 12317-2		NPD
Fallbolzenprüfung (Dart Drop)	ASTM D1709-A		421

ANMERKUNGEN UND TOLERANZEN

[1] Prüfverfahren EN 1849-2: Toleranz ± 10 %.
[2] Prüfverfahren EN 1849-2: Toleranz ± 5 %.
[3] Prüfverfahren EN 1849-2: Toleranz ± 5 %.
[4] Die Ergebnisse zur Wasserdichtheit gelten nur für die Folie und nicht für die Überlappungsbereiche.

TECHNISCHES DATENBLATT

POLYETHYLEN-BAUFOLIE 0,10 MM

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	WERT
Typ			Polyethylenfolie niedriger Dichte, hergestellt aus Regranulat
Produktbeschreibung			Flexible Abdichtungsbahn, Typ A
Ausführungen			Volltransparent, teilweise recycelt, schwarz
Anwendung			Kunststofffolie als Dampfsperre, einschließlich zum Abdichten von Fundamenten und Kellern
Dicke	EN 1849-2	mm	0,10
Breite	EN 1849-2	mm	1 500 – 6 000
Länge	EN 1849-2	m	> 10
Dichte	EN ISO 1183	g/cm³	0,92
Wasserdichtheit der Folie	EN 1928	2 kPa	Konform
Brandverhalten	EN 13501-1		F
Zugfestigkeit längs	ASTM D 882	N/15 mm	39,60
Zugfestigkeit quer	ASTM D 882	N/15 mm	37,10
Bruchdehnung längs	ASTM D 1004	N/15 mm	5,60
Bruchdehnung quer	ASTM D 1004	N/15 mm	10,50
Widerstand gegen statische Belastung von 25 kg	EN 12730		Keine Perforation
Stoßfestigkeit	EN 12691	mm	≥ 1 500
Festigkeit der Überlappungsverbindung	EN 12317-2		NPD
Fallbolzenprüfung (Dart Drop)	ASTM D1709-A		224

ANMERKUNGEN UND TOLERANZEN

[1] Prüfverfahren EN 1849-2: Toleranz ± 10 %.
[2] Prüfverfahren EN 1849-2: Toleranz ± 5 %.
[3] Prüfverfahren EN 1849-2: Toleranz ± 5 %.
[4] Die Ergebnisse zur Wasserdichtheit gelten nur für die Folie und nicht für die Überlappungsbereiche.