

Produktdatenblatt



EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006
Zertifizierungsnummer 0958-CPR-2030/1
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0958

Handelsname: ALLIGATORHAUT AS5-E
Trägereinlage: KTP, 250 g, glasverstärkt
Beschichtung: Top-Polymerbitumen
Oberfläche: grün beschiefert
Unterseite: PE-Folie
HAN: 0491

Bahntyp:
 DE/E1 PYE KTP 250 S5 gemäß DIN V 20000-201

Verwendung:
 Abdichtungslage bei einlagigen Abdichtungen mit mechanischer Fixierung im Nahtbereich und ausreichend Gefälle. Die Bahnen werden im Schweißverfahren verbunden.

Eigenschaften nach DIN 13707 / DIN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,08
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1	kg/m ²	Ø 6,3
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	bestanden
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mmm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mmm	KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 / ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	≥ 40 / ≥ 40
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	1100
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	20
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	nur bei Bedarf
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	nur Wurzelbahnen
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	0,3
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -35
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ 120
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF

Ermittelte Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF = keine Leistung festgelegt.

Alterungsprüfung nach UeAtc vorhanden.

Produktdatenblatt



EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006
Zertifizierungsnummer 0958-CPR-2030/1
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0958

Transport und Lagerung:

Schweißbahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.

Entsorgung

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (ASch.-Nr. 54912).