

Produktdatenblatt

MOGAT APOLLO O5T

Trägereinlage:	Verbundeinlage KTP 300 g/m ²
Beschichtung:	Top-Polymerbitumen
Oberfläche:	Beschiefert
Unterseite:	PE-Folie mit Schritthilfe
HAN:	0496 schwarz (Sonderfarben möglich) 0494 grün-weiß

Bahntyp:	DO/E1
Normbezeichnung:	PYE KTP 300 S5, gemäß DIN 20000-201

Technische Werte

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen / Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1	kg/m ²	Ø 6,6
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	5,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 -B	-	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 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zugverhalten: Maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	+ 1450 / + 1450 (± 10%)
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	≥ 23 / ≥ 23
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 37
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +150
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF



Ermittelte Werte sind statisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. Soweit keine Toleranzen angegeben sind, entsprechen sie der Norm. KLF = keine Leistung festgelegt

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

Seite 1 / 2

Stand: Feb 22
Technische Änderungen vorbehalten.
Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen.
MOGAT Werke
Ingelheimstraße 2, D-55120 Mainz
Tel. +49 6131 / 96 00 8-0
www.mogat-werke.de

Sicherheit für Generationen

Produktdatenblatt

MOGAT APOLLO 05T

Verwendung

Obere Abdichtungslage mit höchsten Leistungswerten, im Schweißverfahren zu verlegen. Um die Verarbeitung zu verbessern, wurden die gesamte Unterseite durch die Markierung mit genau platzierten Kreuzen +++ strukturiert. Mit Hilfe der exakten Maße und Winkel können individuelle Formstücke für vielfältige Anwendungsbereiche präzise und schnell zugeschnitten werden.

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 Hausmüll ähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (Europäischer Abfallkatalog EWC 170302 Bitumengemische).



Ermittelte Werte sind statisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. Soweit keine Toleranzen angegeben sind, entsprechen sie der Norm. KLF = keine Leistung festgelegt

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

Sicherheit für Generationen

Seite 2 / 2

Stand: Feb 22
Technische Änderungen vorbehalten.
Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen.
MOGAT Werke
Ingelheimstraße 2, D-55120 Mainz
Tel. +49 6131 / 96 00 8-0
www.mogat-werke.de