



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707



Zert.-Stelle: 1724
06
WPK-Nr.:1724-CPD-31101
DIN EN 13707

BISOTEKT POLY G 4000

DU / E1 PYE – G 200 S4 gemäß DIN V 20000-201

Oberfläche feinst bestreut / Unterseite abschmelzbare Folie / 1,0 m x 5,0 m, Dicke 4 mm
Polymerbitumen(Elastomer)-Schweißbahn / Glasgewebeeinlage $\geq 200 \text{ g/m}^2$ / (DIN 18191)

Rollen stehend lagern

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 200 kPa / 24 h
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V EN V 1187	-	Systemtest
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E Nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	1200
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		KLF
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-40 (Toleranz +3)
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+120 (Toleranz -4%)
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 / DIN EN 1110	°C	KLF

KLF keine Leistung festgestellt

POLY G4000-8-06 / Stand 08/2006