



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969



Zert.-Stelle: 1724
06

WPK-Nr.: 1724-CPD-31101 / 1724-CPD-031201
DIN EN 13707 / DIN EN 13969

BISOTEKT PYE PV200 S5

DU / E1 PYE – PV 200 S5 gemäß DIN V 20000-201

BA PYE – PV 200 S5 gemäß DIN V 20000-202

Oberfläche feinst bestreut / Unterseite abschmelzbare Folie
1,0 m x 5,0 m, Dicke 5,0 mm / Polymerbitumen(Elastomer)-Schweißbahn
Polyesterfaservlieseinlage $\geq 200 \text{ g/m}^2$ / (DIN 18192)

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	5,0
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	800
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	35
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	-25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstl. Alterung	DIN EN 1296 Prüfung nach EN 1928		KLF
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1847 Prüfung nach EN 1928		KLF
Gefahrstoffe			KLF
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 / DIN EN 1110	°C	KLF

KLF keine Leistung festgestellt

PYE PV200 S5-8-06 / Stand 08.2006