



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969



Zert.-Stelle: 1724
06
WPK-Nr.: 1724-CPD-031101 / 1724-CPD-031201
DIN EN 13707 / DIN EN 13969

DURITHERM KSU-RS (4mm)

DU / E1 PYE – KTG KSP – 2,8 gemäß DIN V 20000-201

BA PYE – KTG KSP – 2,8 gemäß DIN V 20000-202

Oberfläche abschmelzbare Folie, abziehbarer Randstreifen / Unterseite abziehbare silikonisierte Folie / 1,08 m x 7,5 m Dicke ca. 4mm / Kaltselfstklebende Polymerbitumenbahn Kombiglasgewebeeinlage $\geq 200 \text{ g/m}^2$

Rollen stehend lagern

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	7,50
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0 (Toleranz $-0,2$)
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	1000
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	-30 (Toleranz +3)
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstl. Alterung	DIN EN 1296 Prüfung nach EN 1928		KLF
Gefahrstoffe			KLF
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 / DIN EN 1110	°C	KLF

KLF keine Leistung festgestellt

KSU-RS-2-09 / Stand 02-2009