



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969



Zert.-Stelle: 1724

20

WPK-Nr.: 1724-CPD-031101 / 1724-CPD-031201

DIN EN 13707 / DIN EN 13969

DURITHERM KSU 40

Art.-Nr.: 0007013

Kaltselbstklebebahn mit Sicherheitsschweißrand

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

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

Oberfläche abschmelzbare Folie / Unterseite abziehbare silikonisierte Folie / 1,08 m x 7,5 m

Dicke ca. 4 mm / Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn / Kombi Glasgewebeeinlage $\geq 120\text{g/m}^2$

Rollen stehend lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Verarbeitungsrichtlinie beachten!

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 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	%	3
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
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

KSU-40- 02-20