



Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



19
DIN EN 13970

DURITHERM KSD-SN

Art.-Nr.: 0007370

kaltselfstklebende Dampfsperbahn mit Sicherheitsschweißrand

DZ / E2 PYE – KTG / VAL KSP – 3 (Beschreibung in Anlehnung an DIN SPEC 20000-201)
Oberfläche feinst bestreut / Unterseite abziehbare silikonisierte Folie /
1,08 m x 10 m; Dicke ca.3 mm / Kaltselfstklebende Polymerbitumendampfsperbahn /
Kombinationsträger KTG + Alu-Verbund

Rollen stehend lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	10,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	3 (Toleranz – 0,2)
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 200 kPa / 24 h
Verhalten bei Brand von außen	DIN V EN V 1187	-	-
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 (Toleranz -5%)
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	-25 (Toleranz +5)
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+70 (Toleranz -5)
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

KSD-SN- 02-20