



## Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



17  
DIN EN 13970

### DURITHERM KSD – ST

Art.-Nr. 0007350

DZ / E2 PYE -G -V<sub>AL</sub> KSP – 2,8 (Beschreibung in Anlehnung an DIN SPEC 20000-201)

Oberfläche abschmelzbare Folie

abziehbarer Randstreifen

Unterseite abziehbare silikonisierte Folie

1,08 m x 10,0 m Dicke ca. 3mm

Kaltselbstklebende Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Glasgewebeeinlage  $\geq 200 \text{ g/m}^2$  +V<sub>AL</sub> -Band

#### Rollen stehend lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	10,0
Breite	EN 1848-1	m	1,08
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	$\leq 20$
Dicke	EN 1849-1	mm	3 (Toleranz – 0,2)
Masse	EN 1849-1		KLF
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928	-	bestanden bei 200 kPa / 24 h
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	EN 12311-1	N/50mm	$\geq 1000$ (Toleranz -5%)
Zugverhalten: Ausdehnung	EN 12311-1	%	$\geq 2$
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25 (Toleranz +5)
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+70 (Toleranz -5)
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ Sd - Wert	EN 1931	m	$\geq 500000$ $\geq 1500$
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1847 und EN 1928		KLF
Gefahrstoffe			KLF
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung DIN EN 1296	EN 1296 und EN 1931	°C	KLF

KLF keine Leistung festgestellt

KSD-ST- 07-19