



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969



Zert.-Stelle: 1724 (20)
WPK-Nr.:1724-CPD-31101 / 1724-CPD-031201
DIN EN 13707 / DIN EN 13969

DURITHERM KSU 40

Kaltselbstklebebahn mit Sicherheitsschweißrand

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

BA PYE-KTG KSP-2,8 gemäß DIN / TS 20000-202

Oberfläche System HDPE Folie mit SK-Randstreifen / Unterseite abziehbare silikonisierte Folie
1,0 m x 7,50 m, Dicke ca. 4 mm / kaltselbstklebende Polymerbitumen-Unterlagsbahn /
Kombinationsträger KTG $\geq 120\text{g/m}^2$

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	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0 ¹⁾
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 200 kPa / 24 h
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	1000
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	3
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-30 ²⁾
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100

1) Toleranz +10/-5% 2) Toleranz ± 3

Lagerungshinweise:

DURITHERM KSU 40 ist immer auf ebenen Untergrund stehend, nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten und temperierten Lager einzusetzen.

Verarbeitungshinweise:

siehe Verarbeitungsanweisung

Entsorgungshinweise:

Das Produkt ist frei von Asbest, ohne gesundheitsschädliche Konzentrationen an PAKs und Quecksilber. Für die Entsorgung von Bitumendachbahnabfällen aus unserem Hause schließen wir eine Überschreitung der Grenzwerte aus. Polymerbitumenbahnen, Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (nach Europäischem Abfallkatalog (EAK) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische, teerfrei“) sind unter Beachtung von Abschnitt 3 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) gesammelt einem Recycling zuzuführen bzw. als Gewerbeabfall zu entsorgen.“

Stand 3/2023