



## Produktdatenblatt nach DIN EN 13707



Zert.-Stelle: 1724 (06)  
WPK-Nr.:1724-CPD-31101  
DIN EN 13707

### DURITHERM KSO

#### STANDARD Polymerbitumen Oberlagsbahn (kaltselfstklebend)

#### DO/E1 PYE KTP KSP 4,0 gemäß DIN/TS 20000-201

Oberfläche beschiefert / Unterseite kaltselfstklebend / Breite: 1,0 m / Länge: 5,0 m / Dicke: ca. 4,2 mm / kaltselfstklebende Standard Polymerbitumen Oberlagsbahn / Kombinationsträgereinlage:  $\geq 200 \text{ g/m}^2$

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	$\leq 20$
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,2 <sup>1)</sup>
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
Zugverhalten: max. Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50mm	800 800
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	35 35
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	$\geq 34$
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	$\geq 0,8$
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	15
Künstliche Alterung nach DIN EN 1296	DIN EN 1109/ DIN EN 1110	°C	$\geq 95$ $\leq -10$

1) Toleranz  $\pm 0,1 \text{ mm}$

#### Lagerungshinweise:

DURITHERM KSO 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 Lager einzusetzen.

#### Verarbeitungshinweise:

siehe Verarbeitungsanweisung

#### Entsorgungshinweise:

Das Produkt ist frei von Asbest, ohne gesundheitliche 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 05/24