



Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



(10)
DIN EN 13970

DURITHERM KSD-BLR

STANDARD brandlastreduzierte Dampfsperrbahn

für Anwendungen der DIN 18234 oder Industriebaurichtlinien

PYE AL KSP 0,25 in Anlehnung DIN/TS 20000-201

Oberfläche Al Verbundfolie / Unterseite abschmelzbare silikonisierte Folie / Breite: 1,08 m / Länge: 50 m
Dicke: ca. 0,25 mm / kaltselbstklebende Standard Dampfsperrbahn / auf der Oberseite außenliegende Alu-Verbundfolie

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	50,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	0,25 ¹⁾
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 2 kPa / 24 h
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft (längs/quer)	DIN EN 12311-1	N/50mm	200 ²⁾ 200 ²⁾
Zugverhalten: Dehnung (längs/quer)	DIN EN 12311-1	%	20 ³⁾ 20 ³⁾
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/mm	≥ 200
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-18
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Heizwert	DIN 5199-1	KJ/m ²	< 10.500
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert	DIN EN 1931	m	≥ 1500

1) Toleranz ± 0,1 mm 2) Toleranz ± 50 N 3) Toleranz ± 10%

Lagerungshinweise:

DURITHERM KSD-BLR 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

Die fertig verlegte DURITHERM KSD-BLR kann in Verbindung mit einem optimierten Bauzeitenplan, einem Gefälle von mind. 2%, unter Sicherstellung einer einwandfreien Entwässerung und insgesamt äußerst sorgsamer Behandlung, abweichend von den Fachregeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) als einfache behelfsmäßige Abdichtung gelten. Hierfür ist bereits in der Planungsphase eine sondervertragliche Vereinbarung mit dem Bauherrn/Auftraggeber zu treffen und das Schutzziel entsprechend gering zu definieren.

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