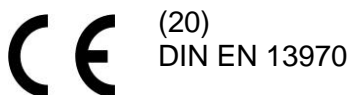




## Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



### **DURITHERM KSD-H 1,5 mm** STANDARD kaltselbstklebende Dampfsperrbahn

#### **PYE AL KSP 1,5 in Anlehnung DIN/TS 20000-201**

Oberfläche Al Verbundfolie / Unterseite abziehbare silikonisierte Folie / Breite: 1,08 m / Länge: 15 m  
Dicke: ca. 1,5 mm / Standard kaltselbstklebende 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	15
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	1,5 <sup>1)</sup>
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 200 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 <sup>2)</sup> 200 <sup>2)</sup>
Zugverhalten: Dehnung (längs/quer)	DIN EN 12311-1	%	20 <sup>3)</sup> 20 <sup>3)</sup>
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert	DIN EN 1931	m	≥ 1500

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

#### **Lagerungshinweise:**

DURITHERM KSD-H 1,5 mm 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

DURITHERM KSD-H 1,5 mm erfüllt keine Anforderungen einer behelfsmäßigen Abdichtung! Muss die Anforderung einer behelfsmäßigen Abdichtung hergestellt werden, empfehlen wir die Verwendung unserer DURITHERM KSD-SN oder BISOTEKT EL-A GLAS PLUS.

#### **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 05/24