

Produktdatenblatt



DIN EN 13970
Zertifizierungsnummer GB 14/92801 CPD-Nr. DK005/1, DK005/2, DK005/3, DK005/4, DK005/5, DK005/6, DK005/7, DK005/8
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0120

Handelsname: **BÄRENHAUT V 60 AI S4**
Trägereinlage: radondichter Aluminiumverbund + Glasvlies
Beschichtung: Qualitätsbitumen
Oberfläche: mineralisch bestreut
Unterseite: PE-Folie
HAN: 0370

Bahnentyp:

DS V 60 AI S4 gemäß DIN EN 13970

Verwendung:

Dampfsperre im Schweißverfahren.
Geeignet zum Schutz gegen Radon.

Eigenschaften nach DIN 13970	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen / Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1	Kg/ qm	5,2
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	$\geq 400 / \geq 300$
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	2 / 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	$s_d \geq 1500$ m
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1		KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+70
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 1931	-	

Ermittelte Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF = keine Leistung festgelegt.

Transport und Lagerung:

Schweißbahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.

In der kalten Jahreszeit sind die Bahnen frostfrei zu lagern. Es dürfen nur temperierte Bahnen auf der Baustelle verarbeitet werden.

Entsorgung

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (ASch.-Nr. 54912).