

Produktdatenblatt



DIN EN 13970
Zertifizierungsnummer 0958-CPR-2030/1
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0958

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	Wert
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/m ²	Ø 5,2
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4
Wasserdichtheit Verfahren B	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	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400 / ≥ 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	kg	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	s _d ≥ 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.

Produktdatenblatt



DIN EN 13970
Zertifizierungsnummer 0958-CPR-2030/1
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0958

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).