



ALUTRIX® 600

Hersteller | Herstellerwerk:

CARLISLE Construction Materials GmbH
Eisenacher Landstrasse 70
D-99880 Waltershausen

Allgemeine Angaben:				
Zertifizierungsstelle		0432		
Beschreibung:		Kaltselfstklebende Aluminium-Dampfsperrbahn		
Anwendung:		Dampfsperrbahn. Mit besonderen Maßnahmen, erfüllt auch die Funktion einer Behelfsabdichtung		
Verarbeitung:		Kalt- Selbstklebend		
Besondere Hinweise:		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lagerfähigkeit 12 Monate im originalverpackten Zustand ▶ Material ist kühl, trocken und stehend zu lagern ▶ Schützen gegen unmittelbare Sonneneinstrahlung ▶ Verarbeitungstemperatur > +5°C 		
Beschreibung des Produktes:				
Trägereinlage:		Verbund aus Aluminium-PET und Glasgelege		
Beschichtung (Bitumen):		Polymermodifiziert, selbstklebend ausgerüstet		
Oberseite:		PET-Schicht		
Unterseite:		PE-Trennfolie		
Eigenschaftswerte	Verfahren	Dimension	Ermittelte Werte	Übereinstimmungskriterien
Sichtbare Mängel:	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	-
Geradheit:	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20	bestanden
Wasserdichtheit 4bar/72h:	DIN EN 1928	-	bestanden	bestanden
Brandverhalten:	DIN EN 13501	-	entspricht Klasse E	-
Schälfestigkeit:	DIN EN 12316-2	N/50 mm	55	≥ 50
Scherfestigkeit:	DIN EN 12317-2	N/50 mm	460	≥ 250
Höchstzugkraft l/q:	DIN EN 29073-3	N	869/706	≥ 500
Höchstzugkraftdehnung l/q:	DIN EN 29073-3	%	3/2	≥ 2
Kaltbiegeverhalten:	DIN EN 495-5	°C	< -20	-20
Nadelausreiβwiderstand (Nagelschaft) l/q :	DIN EN 12310-1	N	203/202	≥ 100
Widerstand gegen Stoßbelastung Verf.A+B:	DIN EN 12691	mm	Verf. A: 150 Verf.B: 1500	≥ 150 ≥ 1500
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd :	DIN EN 1931	m	> 1500	> 1500
Wasserdampfdiffusionsstromdichte:	DIN EN 1931	g/(m²xd)	< 0,040	-
Wasserdampfdurchlässigkeit:	DIN EN 1931	m² s Pa/kg	> 5,7 10 ¹²	> 5,7 10 ¹²
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien:	DIN EN 1847/1928	-	bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung:	DIN EN 1296/1931	-	bestanden	bestanden
Brandausbreitung	BS 476-6	Index I ≤ 12		
Oberflächenausbreitung der Flamme	BS 476-7	Klasse 1		
Abmessungen:				
Rollen – Länge:	DIN EN 1848-2	m	40	≥ 40
Rollen – Breite:	DIN EN 1848-2	m	1,08	≥ 1,08
Dicke:	DIN EN 1949-2	mm	0,6	0,54-0,66
Flächengewicht:	DIN EN 1849-1	kg/m²	0,650	≤ 0,700
m²/Rolle:	-	m²	43,2	-
Rollen/Palette:	-	Rollen	20	-
m²/Palette:	-	m²	864	-
Prüfungen:				
Prüfungen nach DIN EN 13970				

Anderungen vorbehalten

l./q.= längs/quer