

Produktdatenblatt

Beschreibung	DIN EN 13967: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser: Deutsche Fassung EN 13967:2004 + A1:2006			
Produkt	GEFITAS® AL 3/300			
Aufbau	Verbundfolie Alu / Polyethylen mit integrierter rückseitiger Schutzlage aus PE-Schaum und Kautschukkleberand			
Artikelnummer	14495			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert oder Festlegung
Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. A: 60 kPa / 24 h	-	dicht	dicht
	EN 1928, Verf. B: 400 kPa / 72 h		dicht	dicht
Zugfestigkeit:				
• maximale Zugkraft	EN 12311-2, Verf. A	N/ 50 mm	MLV	$l \geq 140; q \geq 100$
• Dehnungsverhalten		%	MLV	$l \geq 60; q \geq 30$
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1928	-	dicht	dicht
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Alkalilösung)	EN 1928 EN 1847	-	dicht	dicht
Bitumenverträglichkeit	EN 1548 EN 1928	-	dicht	dicht
Weiterreißwiderstand	EN12310-1	N	MLV	$l \geq 80; q \geq 70$
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691 Verf. A, Fallhöhe 100 mm	-	dicht	dicht
	EN 12691 Verf. B, Fallhöhe 1500 mm	-	dicht	dicht
Scherwiderstand der Nähte	EN12317-2	N/ 50 mm	MLV	≥ 25
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730, Verf. B	kg	dicht	dicht
Wasserdampfdiffusionswiderstand s_d -Wert	EN 1931	m	MDV	≥ 1500
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN13501-1	-	Euroklasse	Klasse E
Länge	EN 1848-2	m	MDV	40 (+0,4; -0,4)
Breite	EN 1848-2	mm	MDV	1250 (+20; -20)
Dicke				
• Deckschicht	EN 1849-2	μm	MDV	160 (-30; + 30)
• Schaum	EN 1849-2	mm	MDV	3,0 (+0,5; -0,3)
Masse	EN 1849-2	g/m^2	MDV	280 (-30; + 30)
Geradheit	EN 1848-2	mm	MLV	≤ 50
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	Sichtbare Mängel	keine
Besondere Hinweise	Innerhalb von 6 Monaten verarbeiten. Verarbeitungstemperatur +5°C bis 25°C; Lagertemperatur max. 30°C; nicht bei intensiver Sonneneinstrahlung verarbeiten.			