

Produktdatenblatt

Beschreibung	Abdichtungsbahn aus Kunststoff für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte nach DIN EN 13967; Typ A. Dicht gegen Radongas aus dem Erdreich			
Produkt	GEFITAS® RS			
Aufbau	Verbundfolie PE-Alu-PE mit integrierter rückseitiger Schutzlage aus PE-Schaum und Kautschukkleberand			
Artikelnummer	15393			
Hersteller	Gefinex GmbH, Jakobsdorfer Str. 1, 16928 Pritzwalk			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert oder Festlegung
Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. A: 60 kPa / 24 h	-	bestanden	bestanden
Zugfestigkeit:	EN 12311-2, Verf. A			
• maximale Zugkraft		N/ 50 mm	MLV	$l \geq 140$; $q \geq 100$
• Dehnungsverhalten		%	MLV	$l \geq 15$; $q \geq 10$
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1928	-	bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Alkalllösung)	EN 1928 EN 1847	-	bestanden	bestanden
Bitumenverträglichkeit	EN 1548 EN 1928	-	bestanden	bestanden
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 100 mm	-	dicht	dicht
Scherwiderstand der Nähte	EN12317-2	N/ 50 mm	MLV	≥ 25
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730, Verf. B (20 kg; Beton)	kg	dicht	dicht
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	MDV	≥ 1500
		kg/m ² /s		1 Exp-10 ($\pm 30\%$)
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN13501-1	-	Euroklasse	Klasse E
Länge	EN 1848-2	m	MDV	40 ($\pm 0,4$)
Breite	EN 1848-2	mm	MDV	1250 (± 20)
Dicke				
• Deckschicht auf Alu	EN 1849-2	μm	MDV	100 (± 15)
• Schaum	EN 1849-2	mm	MDV	3,0 ($\pm 0,5$)
Masse	EN 1849-2	g/m ²	MDV	280 (± 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 30°C; Lagertemperatur max. 30°C; nicht bei intensiver Sonneneinstrahlung verarbeiten. Rollen können stehend oder liegend transprotiert werden. Rollen dürfen nicht gestapelt werden			