

Isola Bitumendachschindel

Kommerzieller Produktname :	Isola Bitumendachschindel	Produzent : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Anwendungsgebiet : Schrägdach		AVCP System : 3
Technisches Kontrollorgan : SINTEF NO 1071		
Produktstandard : EN 544: Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage und/oder Kunststoffeinlage - Produktspezifikation und Prüfverfahren		

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Brandschutzsicherheit gemäss EN 13501-5	CEN/TS 1187-2	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Zugfestigkeit längs	EN-544	N/50 mm	890 ± 200
Zugfestigkeit quer	EN-544	N/50 mm	690 ± 200
Reißfestigkeit, quer	EN-544	N	120 ± 20
Beständigkeit bei mechanischer Belastung	EN 1297	-	Bestanden
Granulalthaftung	EN-544	g	< 1,2
Fließverhalten bei erhöhten Temperaturen	EN-544	mm at 90 °C	< 2
Wasseraufnahme	EN-544	%	< 1
Wasserdichtigkeit / Bitumengehalt	EN-544	g/m ²	1300
Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien	Keine Methode verfügbar	-	Keine

Die Leistungen des Produkts entsprechen der erklärten Leistungen in der o.g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Position	Ort/Datum der Ausstellung	Unterschrift
Trond Risberg Environmental- and Documentation Manager	Porsgrunn , 2023.05.03	