

# Isola Takshingel

Kommersiellt produktnamn : Isola Takshingel	Producent : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Användningsområde : Vinklat tak	AVCP System : 3
Tekniskt kontrollorgan : SINTEF NO 1071	
Produktstandard : EN 544: Bitumenshingel med mineral och/eller syntetisk stamme - Krav og prøvingsmetoder	

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Beständighet mot mekanisk motstånd	EN 1297	-	Godkänd
Dimensionsstabilitet (mm)	EN 544	-	+/- 3
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	E
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Rivstyrka, tvärriktning	EN-544	N	120 +/- 20
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-544	mm at 90 °C	< 2
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	CEN/TS 1187-2	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Draghållfasthet, längdriktning	EN-544	N/50 mm	890 +/- 200
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-544	N/50 mm	690 +/- 200
Vattenupptagning	EN-544	%	< 1
Vattentäthet/Bitumeninnehåll	EN-544	g/m <sup>2</sup>	1300
Vidhäftning av granulater	EN-544	g	< 1,2

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de väsentliga egenskaperna ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren. Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning	Plats och datum för utfärdande	Namnteckning
Trond Risberg Miljö- och dokumentationsansvarig	Porsgrunn , 2021.06.22	