

## Isola asfaltové šindele

Název komerčního produktu : Isola asfaltové šindele	Výrobce : Isola jako N-3945 Porsgrunn, Norsko
Oblast použití : Šikmé střechy	System AVCP : 3
Kontrolní orgán : SINTEF NO 1071	
Výrobní norma : EN 544: Asfaltové šindele s minerální a/nebo syntetickou výztužnou vložkou - Specifikace výrobku a zkušební metody	

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Požární bezpečnost v souladu s EN13501-5	EN 13501-1	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Pevnost v tahu podélně	EN-544	N/50 mm	890 ± 200
Pevnost v tahu příčně	EN-544	N/50 mm	690 ± 200
Odolnost proti roztržení, příčně	EN-544	N	120 ± 20
Odolnost proti mechanickému namáhání	EN 1297	-	Spňuje
Odpovědnost za škodu	EN-544	g	< 1,2
Chování při zvýšených teplotách	EN-544	mm at 90 °C	< 2
Nasákavost	EN-544	%	< 1
Vodotěsnost / obsah asfaltu	EN-544	g/m <sup>2</sup>	1300
Chemikálie škodlivé pro zdraví a životní prostředí	Žádná metoda není k dispozici	-	Žádné

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě a výše uvedeným prohlášením o vlastnostech. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Podepsáno pro a jménem výrobce:

Jméno a titul	Místo a datum vydání	Podpis
Trond Risberg Environmental- and Documentation Manager	Porsgrunn , 2023.05.03	