


Ytelseserklæring		
Referanse: Isola Sveisemembran		
Dato: 2020 03 06 Versjon: 5		
Identifisering av produkt: Isola Sveisemembran.		
Tetningsmaterialer på rull. Takbelegg av asfalt med stamme.		
Se produktets emballasje.		
Inspeksjon av fabrikkproduksjonskontroll utført av Sintef nr. 1071-CPD-100; AVCP 2+		
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway	
Vesentlige egenskaper		Ytelse
Sikkerhet mot brann		NPD*
Egenskaper ved brannpåvirkning		Klasse F
Vanntetthet		Tett
Strekkestyrke		
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)		875 ± 20%
Maksimal strekkstyrke, tvers (N/50 mm)		875 ± 20%
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)		40 ± 10
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)		40 ± 10
Punktering, Statisk last, metode A (kg)		20
Punktering, Slag, metode A (mm)		1500
Rivstyrke Langs (N)		450 ± 25%
Rivstyrke Tvers (N)		450 ± 25%
Styrke i sveis:		
Spaltestyrke i skjøt (N/50 mm)		200 ± 20%
Skjærestyrke i skjøt (N/50 mm)		800 ± 25%
Bestandighet		
Sig etter aldring (°C)		NPD*
Kuldemykhet etter Aldring (°C)		NPD*
Kuldemykhet (°C)		-15
Helse- og miljøskadelige kjemikaler		Ingen

\*NPD - Ikke deklarerert

Produktet er i henhold til krav til ytelse og ovenfor deklarasjon. Ytelseserklæringen er utstedt av produsent under et selvstendig ansvar.

Undertegnet av produsenten Isola as

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 06	




PRESTANDEDEKLARATION	
Referens: Isola Sveisemembran	
Dato: 2020 03 06 Versjon: 5 Identifisering av produkten: Isola Sveisemembran. Se produktens emballage Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak Intyg om överensstemmelse etter tillverkningskontroll i fabrikk av det anmeldte organet SINTEF nr.1071 AVCP 2+	
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandklass tak	NPD*
Brandmotstånd	Klass F
Vattentæthet	Tett
Draghållfasthet:	
• Längdriktning (N/50 mm)	875 ± 20%
• Tværriktning (N/50 mm)	875 ± 20%
• Brottøjning. Längdriktning (%)	40 ± 10
• Brottøjning . Tværriktning (%)	40 ± 10
Motstånd mot statisk last metod A (kg)	20
Motstånd mot slag metod A (mm)	1500
Rivstyrka	450 ± 25%
• Längdriktning (N)	450 ± 25%
• Tværriktning (N)	
Styrka i svets skarv	
• Flåkhållfasthet (N/50 mm)	200 ± 20%
• Skjuvhållfasthet (N/50 mm)	800 ± 25%
Beständighet UV, varme og fukt	
• Glidning i varme (°C)	NPD*
• Kjølfleksibilitet etter aldring (°C)	NPD*
Kjølfleksibilitet (°C)	-15
Farlige ämnen (Notat 1 & 2)	Inga

\*NPD - Ikke deklartert

Prestandan for den identifiserte produkten overensstemmer med de prestanda som anges for de vassentlige egenskaperna ovan.

Denna prestandadeklaration utfardas pa eget ansvar av tillverkaren. Undertecknat for tillverkaren av

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 06	



Declaration of performance		
Reference: Isola Sveisemembran		
Date: 2020 03 06 Version: 5		
Identification of product: Isola Sveisemembran Flexible sheets for waterproofing. Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing. See product packaging.		
Certification of conformity of the factory production control by notified body SINTEF No. 1071-CPD-1100; AVCP 2+		
NS-EN 13859-1: 2014		Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Essential characteristics		Performance
External Fire Performance		NPD*
Reaction To Fire		Class F
Water tightness		Dense
Tensile Strength		
Maximum Tensile Force MD**	(N/50 mm)	875 ± 20%
Maximum Tensile Force CMD**	(N/50 mm)	875 ± 20%
Elongation At Maximum Tensile Force MD	(%)	40 ± 10
Elongation At Maximum Tensile Force CMD	(%)	40 ± 10
Resistance To Static Loading Method A	(kg)	20
Resistance To Impact Method A	(mm)	1500
Resistance To Tearing		450 ± 25%
MD**	(N)	450 ± 25%
CMD**	(N)	
Joint Strength		
Peel Resistance Of Joints	(N/50 mm)	200 ± 20%
Shear Resistance Of Joints	(N/50 mm)	800 ± 25%
Durability UV Heat And Water		
Heat Flow After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD*
Pliability After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD*
Pliability	(°C)	-15
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)		None

\* NPD - No Performance Determined

\*\* MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance above. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name and Function	Place and date of issue Signature	Signature
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 06	