

Ytelseserklæring		
Referanse: Isola Kraftunderlag		
Dato: 2015 03 26 Versjon: 3		
Identifisering av produkt: Isola Kraftunderlag. Tetningsmaterialer på rull, Takbelegg av asfalt med stamme. Se produktets emballasje. Fabrikproduksjonskontroll 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		Froof*
Egenskaper ved brannpåvirkning		Klasse F
Vanntetthet		W1
Strekstyrke		
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)		770 ± 50
Maksimal strekkstyrke, tvers (N/50 mm)		680 ± 50
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)		45 ± 5
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)		50 ± 5
Punktering, Statisk last, metode A (kg)		15
Punktering, Slag, metode A (mm)		1000 ≥ 700
Rivstyrke		
Langs (N)		340 ± 60
Tvers (N)		350 ± 40
Styrke i sveis:		
Spaltestyrke i skjøt (N/50 mm)		NPD**
Skjærestyrke i skjøt (N/50 mm)		NPD**
Kuldemykhet (°C)		-20
Bestandighet		
Sig etter aldring (°C)		NPD**
Kuldemykhet etter Aldring (°C)		NPD**
Helse- og miljøskadelige kjemikaler (Notat 1 og 2)		Ingen

\*EN13501-5

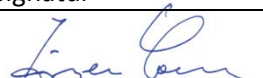
\*\*NPD - Ikke deklart

Notat 1: CPR REACH art. 25

Notat 2: Produktet inneholder ikke asbest eller komponenter av tjære

Produktet er i henhold til krav til ytelse og ovenfor deklarasjon. Ytelsesdeklarasjonen 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 2015-03-26	



Declaration of performance		
Reference: Isola Kraftunderlag		
Dato: 2015 03 26 Version: 3		
Identification of product: Isola Kraftunderlag see product packaging Flexible reinforced bitumen sheet for roof waterproofing		
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	Froof*	
Reaction To Fire	Class F	
Water tightness	W1	
Tensile Strength		
Maximum Tensile Force MD** (N/50 mm)	770 ± 50	
Maximum Tensile Force CMD** (N/50 mm)	680 ± 50	
Elongation At Maximum Tensile Force MD** (%)	45 ± 5	
Elongation At Maximum Tensile Force CMD** (%)	50 ± 5	
Resistance To Static Loading Method A (kg)	15	
Resistance To Impact Method A (mm)	1000 ≥ 700	
Resistance To Tearing		
MD** (N)	340 ± 60	
CMD** (N)	350 ± 40	
Joint Strength		
Peel Resistance Of Joints (N/50 mm)	NPD**	
Shear Resistance Of Joints (N/50 mm)	NPD**	
Pliability (°C)	-20	
Durability UV Heat And Water		
Heat Flow After Heat Oven Exposure (°C)	NPD**	
Pliability After Heat Oven Exposure (°C)	NPD**	
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)	None	

\*EN13501-5

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

\*\*\* NPD - No Performance Determined

Note 1: CPR REACH art.25. Note 2: This product does not contain asbestos or tar constituents

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 2015-03-26	