

Declaration of performance		
Reference: Isola D-Polyester		
Dato: 2016 05 27 Version: 2		
Identification of product: Isola D-Polyester. Flexible sheets for waterproofing. Underlays for discontinuous roofing. See product packaging. Notified laboratory LNE No. 0071 AVCP 3		
NS-EN 13859-1: 2014	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway	
Essential characteristics	Performance	
Reaction To Fire	Class E	
Water tightness	W1	
Tensile Strength		
Maximum Tensile Force MD* (N/50 mm)	450 ±15 %	
Maximum Tensile Force CMD* (N/50 mm)	370±15 %	
Elongation At Maximum Tensile Force MD (%)	40-60	
Elongation At Maximum Tensile Force CMD (%)	50-70	
Resistance To Tearing		
MD* (N)	280 ± 15 %	
CMD* (N)	280 ± 15 %	
Pliability (°C)	-40	
Durability UV Heat And Water		
Water tightness	W1	
Maximum Tensile Force MD*	70	
Maximum Tensile Force CMD* (%)	65	
Elongation At Maximum Tensile Force MD (%)	NPD**	
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)	NPD**	

* MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction


** NPD - No Performance Determined

Note 1: This product does not contain asbestos or tar constituents

Note 2: No European test method available

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 2016 05 27	



Ytelseserklæring	
Referanse: Isola D-Polyester	
Dato: 2016 05 27 Versjon: 2	
Identifisering av produkt: Isola D-Polyester. Tetningsmaterialer på rull. Undertak for tekninger med omlegg. Se produktets emballasje. Type testing utført av LNE No. 0071 AVCP 3	
NS-EN 13859-1: 2014	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse E
Vanntetthet	W1
Strekstyrke	
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)	450 ±15 %
(N/50 mm)	370±15 %
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)	40-60
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)	50-70
Rivstyrke	
Langs (N)	280 ± 15 %
Tvers (N)	280 ± 15 %
Kuldemykhet (°C)	-40
Bestandighet	
Vantetthet	W1
Maksimal strekkstyrke, Langs (%)	70
Maksimal strekkstyrke, tvers (%)	65
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke (%)	NPD**
Helse- og miljøskadelige kjemikaler (Notat 1 og 2)	NPD**


**NPD - Ikke deklart

Notat 1: Produktet inneholder ikke asbest eller komponenter av tjære

Notat 2: Ingen Europeisk testmetode tilgjengelig

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 2016 05 27	



PRESTANDEDEKLARATION		
Referens: Isola D-Polyester		
Datum: 2016 05 27 Version: 2		
Identifiering av produkten: Isola D-Polyester. se produktens emballage Flexibla tätskikt - Vattenavledande skikt av byggpapp, duk, folie AVCP 3		
NS-EN 13859-1: 2014	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Brandmotstånd		Klass E
Vattentäthet		W1
Draghållfasthet:		
Längdriktning (N/50 mm)		450 ± 15 %
tvärriktning (N/50 mm)		370 ± 15 %
Brottöjning,		40-60
längdriktning: (%)		50-70
och tvärriktning: (%)		
Rivstyrka		
längdriktning: (N)		280 ± 15 %
och tvärriktning: (N)		280 ± 15 %
Köldflexibilitet (°C)		-40
Beständighet:		
Vattentäthet		W1
Draghållfasthet, längdriktning: (%)		70
Draghållfasthet, tvärriktning: (%)		65
Brottöjning,		NPD**
Farliga ämnen (Notat 1 & 2)		NPD**

**NPD – No Performance Determined

Notat 1: Produkten innehåller inte asbest eller komponenter av tjära

Notat 2: Ingen europeisk testmetod tillgänglig

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 dag för utfärdande	Namnteckning
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2016 05 27	