

Ytelseserklæring	
Referanse: Isola Mestertekk Kombi	
Dato: 2017 05 16 Versjon: 3	
Identifisering av produkt: Isola Mestertekk Kombi, se produktets emballasje	
Typetester gjennomført av Sintef 1071-CPD-100	
AVCP 2+	
EN 13707-2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Sikkerhet mot brann	Froof *
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse F
Vanntetthet	W1
Strekkestyrke	
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)	850 ± 100
Maksimal strekkstyrke, tvers (N/50 mm)	900 ± 100
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)	40 ± 5
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)	45 ± 5
Punktering, Statisk last, metode A (kg)	17
Punktering, Slag, metode A (mm)	1250 ≥ 500
Rivstyrke Langs (N)	500 ± 100
Tvers (N)	750 ± 100
Styrke i sveis:	
Splatestyrke i skjõt (N/50 mm)	200 ± 50
Skjærestyrke i skjõt (N/50 mm)	900 ± 50
Bestandighet	
Sig etter aldring (°C)	NPD**
Kuldemykhet etter Aldring (°C)	NPD**
Kuldemykhet (°C)	-20
Helse- og miljøskadelige kjemikaler	Ingen (Notat 1 og 2)

*Egenskapen "Sikkerhet mot brann" for takkonstruksjoner omfatter fler komponenter som ikke blir levert av Isola. Sikkerhet mot brann kan derfor ikke deklarerer i denne ytelseserklæringen. Isola har testet produktet etter ENV 1187 som omfatter brannklassifisering på flere faktiske konstruksjoner i henhold til NS-EN 13501. Dokumentasjon kan gis på forespørsel.

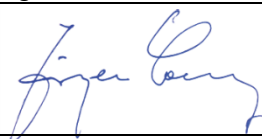
**NPD - Ikke deklarerert

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 2017 05 16	



Declaration of performance		
Reference: Isola Mestertekk Kombi		
Date: 2017 05 16 Version: 3		
Identification of product: Isola Mestertekk Kombi 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+		
EN 13707-2004 + A2:2009		Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Essential characteristics		Performance
External Fire Performance		Froof *
Reaction To Fire		Klasse F
Water tightness		W1
Tensile Strength		
Maximum Tensile Force MD**	(N/50 mm)	850 ± 100
Maximum Tensile Force CMD**	(N/50 mm)	900 ± 100
Elongation At Maximum Tensile Force MD	(%)	40 ± 5
Elongation At Maximum Tensile Force CMD	(%)	45 ± 5
Resistance To Static Loading Method A	(kg)	17
Resistance To Impact Method A	(mm)	1250 ≥ 500
Resistance To Tearing	(N)	500 ± 100 750 ± 100
Joint Strength		
Peel Resistance Of Joints	(N/50 mm)	200 ± 50
Shear Resistance Of Joints	(N/50 mm)	900 ± 50
Durability UV Heat And Water		
Heat Flow After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD**
Pliability After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD**
Pliability	(°C)	-20
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)		None (Note 1 and 2)

**) The external fire performance of a roof is dominated by the build up and components not delivered by Isola.

Due to this, the external fire performance cannot be declared in this DoP. Isola has tested build ups according to ENV1187, and provides fire classifications on several actual build ups according to EN 13501-5. Documentation will be given on request.

** 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 2017 05 16	