

Declaration of performance		
Reference: Isola Mestertekk		
Dato: 2020 03 04 Version: 7		
Identification of product: Isola Mestertekk. Flexible reinforced bitumen sheet 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 13707: 2013		Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Essential characteristics		Performance
External Fire Performance (Note 1)		Froof*
Reaction To Fire		Class F
Water tightness		Pass
Tensile Strength		
Maximum Tensile Force MD**	(N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maximum Tensile Force CMD**	(N/50 mm)	750 ± 20 %
Elongation At Maximum Tensile Force MD	(%)	45 ± 20 %
Elongation At Maximum Tensile Force CMD	(%)	50 ± 20 %
Resistance To Static Loading Method A	(kg)	20
Resistance to Impact Method A	(mm)	800
Resistance To Tearing		
MD **	(N)	300 ± 20 %
CMD**	(N)	320 ± 20 %
Joint Strength		
Peel Resistance Of Joints	(N/50 mm)	210 ± 20 %
Shear Resistance Of Joints	(N/50 mm)	750 ± 20 %
Durability		
Heat Flow After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD***
Pliability After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD***
Pliability	(°C)	-20
Dangerous Substances (Notes 2 & 3)		None

*) 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.

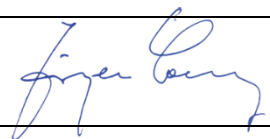
** MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction

*** 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: 2020 03 04	



Ytelseserklæring	
Referanse: Isola Mestertekk	
Dato: 2020 03 04 Versjon: 7	
Identifisering av produkt: Isola Mestertekk, Takbelegg av asfalt med stamme. Se produktets emballasje. Fabrikkproduksjonskontroll utført av Sintef nr. 1071-CPD-1100 AVCP 2+	
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Sikkerhet mot brann	Froof*
Egenskaper ved brannpåvirkning	Class F
Vanntetthet	Bestått
Strekkestyrke	
Maksimal strekkstyrke, langs (N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maksimal strekkstyrke, tvers (N/50 mm)	750 ± 20 %
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)	45 ± 20%
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)	50 ± 20%
Punktering, Statisk last, metode A (kg)	20
Punktering, Slag, metode A (mm)	800
Rivstyrke	
Langs (N)	300 ± 20 %
Tvers (N)	320 ± 20 %
Styrke i sveis:	
Spaltstyrke i skjøt (N/50 mm)	210 ± 20 %
Skjærestyrke i skjøt (N/50 mm)	750 ± 20 %
Bestandighet	
Sig etter aldring (°C)	NPD**
Kuldemykhet etter Aldring (°C)	NPD**
Kuldemykhet (°C)	-20
Helse- og miljøskadelige kjemikaler (Notat 2 og 3)	None

*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.

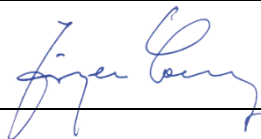
Dokumentasjon kan gis på forespørsel.

**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. 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 04	



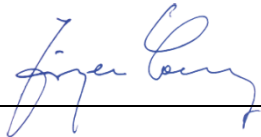
PRESTANDEDEKLARATION		
Referens: Isola Mestertekk		
Datum: 2020 03 04 Version: 7 Identifiering av produkten: Isola Mestertekk, Se produktens emballage Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak Intyg om kontinuitet för produktens prestanda, intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik av det anmälda organet SINTEF, certifikat nr. 1071-CPD-1100 AVCP 2+		
NS-EN 13707: 2013		Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Väsentliga egenskaper		Prestanda
Brandklass tak		Froof*
Brandmotstånd		Class F
Vattentäthet		Godkänd
Draghållfasthet:		
Längdriktning	(N/50 mm)	1000 ± 20 %
Tvårriktning	(N/50 mm)	750 ± 20 %
Brottöjning. Längdriktning	(%)	45 ± 20%
Brottöjning . Tvårriktning	(%)	50 ± 20%
Motstånd mot statisk last metod A (kg)		20
Motstånd mot slag metod A (mm)		800
Rivstyrka		
Längdriktning	(N)	300 ± 20 %
Tvårriktning	(N)	320 ± 20 %
Joint Strength		
Fläkhållfasthet (N/50 mm)		210 ± 20 %
Skjuvhållfasthet (N/50 mm)		750 ± 20 %
Beständighet UV, värme och fukt		
Glidning i värme	(°C)	NPD**
Köldflexibilitet efter åldring (°C)		NPD**
Köldflexibilitet	(°C)	-20
Farliga ämnen (Notat 1 & 2)		None

*Egenskapen "Brandsäkerhet" i takkonstruktioner ingår okända komponenter som inte levereras av Isola AS (ab), därför kan brandsäkerhet inte deklaras i denna prestandadeklaration. Isola AS har testat denna produkt enligt ENV 1187 som omfattar brandklassificering i olika takkonstruktioner motsvarande NS-EN 13501 – dokumentation lämnas på begäran.

**NPD - Ingen prestanda fastställd

Notat 1: CPR REACH art. 57, 59 Notat 2: Produkten innehåller inte asbest eller tjära

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de väsentliga egenskaperna ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren. Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning	Plats och dag för utfärdande	Namnteckning
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	



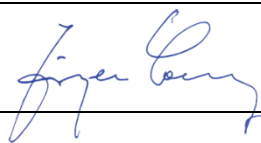
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	
Referenční číslo : Isola Mestertekk	
Datum: 2020 03 04 verze: 7	
Identifikace stavebního výrobku: Isola Mestertekk, na obalu výrobku Ohebný asfaltový pás s nosnou vložkou jako střešní vodotěsná izolace	
Prohlášení o shodě systému řízení výroby kontrolované učeným orgánem SINTEF Číslo. 1071-CPD-1100 AVCP 2+	
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Hlavní charakteristiky	Vlastnosti
Chování při působení vnějšího požáru	Froof*
Reakce na oheň	Třída F
Vodotěsnost	Pomíjivý
Pevnost v tahu :	
Maximální tažná síla MD** (N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maximální tažná síla CMD** (N/50 mm)	750 ± 20 %
Prodloužení při maximální tažné síle MD** (%)	45 ± 20%
Prodloužení při maximální tažné síle CMD** (%)	50 ± 20%
Odolnost proti statickému zatížení metodou A (kg)	20
Odolnost proti nárazu metoda A (mm)	800
Odolnost proti přetržení	
MD** (N)	300 ± 20 %
CMD** (N)	320 ± 20 %
Pevnost spoje:	
Odolnost proti odlupování ve spojích (N/50 mm)	210 ± 20 %
Smyková odolnost ve spojích (N/50 mm)	750 ± 20 %
Odolnost proti UV záření a vodě	
Tepelný tok po působení ohříváče (°C)	NPD***
Ohebnost po působení ohříváče (°C)	NPD***
Ohebnost (°C)	-20
Nebezpečné látky (Poznámka 1 & 2)	Vyhovuje

*Na působení vnějšího ohně ve střešní konstrukci má vliv spousta výrobků, které nejsou dodané firmou Isola.

Vzhledem k tomu, nemůže být chování při působení vnějšího ohně deklarováno v tomto Prohlášení o vlastnostech. Isola as testovala různé konstrukce podle ENV1187 a poskytuje požární klasifikaci podle EN 13501-5 na vyžádání.

**MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction Poznámka 1: Tento výrobek neobsahuje azbest nebo dehtové složky Poznámka 2: CPR art. 25, REACH

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 funkce	Místo a datum vystavení	Podpis
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	



Leistungserklärung		
Referenznummer : Isola Mestertekk		
Datum: 2020 03 04 Version 7 Identifikation des Bauprodukts: Isola Mestertekk Siehe Produktverpackung. Flexible verstärkte Bitumenbahn als Dachabdichtungen Zertifizierung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch benannte Stelle SINTEF Nr. 1071-CPD-1100 AVCP 2+		
NS-EN 13707: 2013		Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Wesentliche Merkmale		Leistung
Externe Brennbarkeitsklassifizierung		Froof*
Brandverhalten		Klasse F
Wasserdichtheit		Genehmigt
Zugverhalten:		
Maximale Zugkraft MD**	(N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maximale Zugkraft CMD**	(N/50 mm)	750 ± 20 %
Dehnung bei maximaler Zugkraft MD*	(%)	45 ± 20%
Dehnung bei maximaler Zugkraft CMD*	(%)	50 ± 20%
Widerstand gegen statische Belastung	(kg)	20
Widerstand gegen stoßartige Belastung	(mm)	800
Widerstand gegen weiterreißen		
MD**	(N)	300 ± 20 %
CMD**	(N)	320 ± 20 %
Joint Strength		
Schälfestigkeit	(N/50 mm)	210 ± 20 %
Scherfestigkeit	(N/50 mm)	750 ± 20 %
UV Beständigkeit, Wärme und Wasser		
Fließverhalten nach Wärmezufuhr	(°C)	NPD***
Biegeverhalten nach Wärmezufuhr	(°C)	NPD***
Kaltbiegeverhalten	(°C)	-20
Gefährliche Substanzen (Anmerkung 1 & 2)		Erfüllt

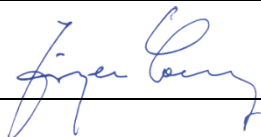
Das Brandverhalten eines Daches (Harte Bedachung) wird durch den Aufbau und deren Komponenten bestimmt. Diese werden nicht alle von Isola AS geliefert. Aus diesem Grund kann keine Prüfung. Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme“ in dieser DoP pauschal deklariert werden.

Isola AS hat verschiedene Aufbauten nach ENV1187 getestet und kann für mehrere tatsächliche Aufbauten die Brandklassen, nach EN 13501-5 ,auf Anfrage zur Verfügung stellen.

MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction *NPD - keine Leistung festgelegt Anmerkung 1: CPR art. 25,REACH Anmerkung 2: Dieses Produkt enthält keine Asbest oder Teerbestandteile.

Die Leistungen des Produkts entsprechen der erklärten Leistungen in der o.g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser

Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort/Datum der Ausstellung	Ort/Datum der Ausstellung	Unterschrift
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	



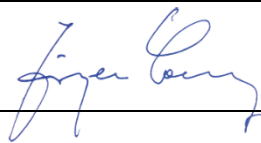
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT	
Hivatkozási szám: Isola Mestertekk	
Dátum: 2020 03 04. 7. változat. Építési termék meghatározása: Isola Mestertekk lásd a termék csomagolásán Rugalmas megerősített bitumenes lemez tetők vízszigetelése Az üzemi gyártás megfelelőségi igazolásának ellenőrzését a SINTEF bejegyzett testület végzi No. 1071-CDP-1100 AVCP 2+	
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Fő jellemzők	Teljesítmény
Külső tűzállóság	Froof*
Külső tűzállóság	Klasse F
Vízállóság	Eltelt
Szakítószilárdság::	
Maximális hosszirányú szakítóerő (N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maximális keresztirányú szakítóerő (N/50 mm)	750 ± 20 %
Szakadási nyúlás hosszirányú (%)	45 ± 20 %
Szakadási nyúlás keresztirányú (%)	50 ± 20 %
Statikus ellenállás - A módszer (kg)	20
Mechanikai ellenállás – A módszer (mm)	800
Szeg szár szakadási ellenállás	
hosszirányú (N)	300 ± 20 %
keresztirányú (N)	320 ± 20 %
Tapadóerő :	
Tapadás felületi feszültsége (N/50 mm)	210 ± 20 %
Tapadás nyírási feszültsége (N/50 mm)	750 ± 20 %
Vízzel és UV hatásokkal szembeni tartósság	
Hő kibocsátás melegítés után (°C)	NPD***
Rugalmasság melegítés után (°C)	NPD***
Hideghajlíthatóság (°C)	-20
Veszélyes anyagok (megjegyzések 1 & 2)	Megfelel

*) 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.

Megjegyzések 1: CPR art. 25, REACH Megjegyzések 2: a termék kátrányt vagy azbesztet nem tartalmaz

A termék teljesítőképessége megfelel a fent feltüntetett értékeknek A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírva:

Név és funkció	Kiállítás helye és ideje	Aláírás
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	



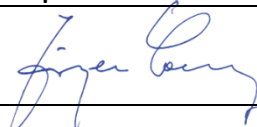
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
Numer referencyjny: Isola Mestertekk	
data: 2020 03 04 wersja 7 Identyfikacja wyrobu budowlanego: Isola Mestertekk, na opakowaniu produktu Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych Certyfikacji zgodności zakładowej kontroli produkcji przez notyfikowaną jednostkę SINTEF No. 1071-CPD-1100 AVCP 2+	
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego	Froof*
Reakcja na ogień	Klasa F
Wodoszczelność	Przeszedł
Wytrzymałość na rozciąganie	
Maxymalna siła rozciągająca wzdłużna (N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maxymalna siła rozciągająca poprzeczna (N/50 mm)	750 ± 20 %
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej wzdłużnej (%)	45 ± 20%
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej poprzecznej (%)	50 ± 20%
Odporność na obciążenia statyczne (kg)	20
Odporność na uderzenia/ metoda A (mm)	800
Wytrzymałość na rozdieranie	
Wzdłużna (N)	300 ± 20 %
Poprzeczna (N)	320 ± 20 %
Wytrzymałość złącza:	
Wytrzymałość na oddieranie (N/50 mm)	210 ± 20 %
Wytrzymałość na ścinanie (N/50 mm)	750 ± 20 %
Odporność na promieniowanie UV i wodę	
Splywność po sztucznym starzeniu (°C)	NPD***
Elastyczność po sztucznym starzeniu (°C)	NPD***
Elastyczność w niskiej temperaturze (°C)	-20
Substancje niebezpieczne (Uwagi 1 & 2)	Spełniał

* Klasa odporności ogniowej dachu w przeważającej części zależy od konstrukcji i komponentów nie dostarczanych przez firmę Isola AS. W związku z tym klasa odporności ogniowej nie może być podana w tej deklaracji właściwości użytkowych. Firma Isola AS zbadała konstrukcje dachowe zgodnie z normą ENV1187 i może przeprowadzić na życzenie klasyfikację ogniową wybranych układów warstw zgodnie z normą EN 13501-5.

***NPD: No Performance declared

Uwagi 1: CPR art. 25, REACH Uwagi 2: Ten produkt nie zawiera azbestu lub składników smolistych

Właściwości użytkowe określonego produktu są zgodne z powyższą charakterystyką. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest
wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. W imieniu producenta podpisano przez:

Miejsce i data	Miejsce i data	Podpis
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	



PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH	
Referenčné číslo : Isola Mestertekk	
Dátum: 2020 03 04 verzia 7 Identifikácia stavebného výrobku: Isola Mestertekk, na obale výrobku Ohybný asfaltový pás s nosnou vložkou ako strešná vodotesná izolácia Prehlásenie o zhode systému riadenia výroby kontrolované určeným orgánom SINTEF Číslo. 1071-CPD-1100 AVCP 2+	
NS-EN 13707: 2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Hlavné charakteristiky	Vlastnosti
Chovanie pri pôsobení vonkajšieho požiaru	Froof*
Reakcia na oheň	Trieda F
Vodotesnosť	Schválený
Pevnosť v ťahu :	
Maximálna ťažná sila MD** (N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maximálna ťažná sila CMD** (N/50 mm)	750 ± 20 %
Predĺženie pri maximálnej ťažnej sile MD (%)	45 ± 20%
Predĺženie pri maximálnej ťažnej sile CMD (%)	50 ± 20%
Odolnosť proti statickému zaťaženiu metódou A (kg)	20
Odolnosť proti nárazu metóda A (mm)	800
Odolnosť proti pretrhnutiu	
MD** (N)	300 ± 20 %
CMD** (N)	320 ± 20 %
Pevnosť spoja	
Odolnosť proti odlupovaniu v spojoch (N/50 mm)	210 ± 20 %
Šmyková odolnosť v spojoch (N/50 mm)	750 ± 20 %
Odolnosť proti UV žiareniu a vode	
Tepelný tok po pôsobení ohrievača (°C)	NPD***
Ohybnosť po pôsobení ohrievača (°C)	NPD***
Ohybnosť (°C)	-20
Nebezpečné látky (Poznámka 1 a 2)	Vyhovuje

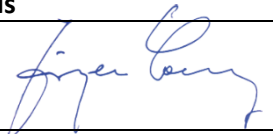
*) The external fire performance of a roof is dominated by the build up and components not delivered by Isola. Due to this, the external fire performance cannot be declared in this DoP. Isola has tested build ups according to ENV1187, and provides fire classifications on several actual build ups according to EN 13501-5. Documentation will be given on request.

** MD znamená pozdĺžne, v smere stroja, CMD znamená priečne, kolmo na smer stroja

***NPD – No Performance declared

Poznámka 1: CPR art. 25, REACH. Poznámka 2: Tento výrobok neobsahuje azbest alebo dechtové zložky.

Vlastnosti výrobku sú v zhode s hore uvedeným prehlásením o vlastnostiach. Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. Podpísané v mene výrobcu:

Meno a funkcia	Miesto a dátum vystavenia	Podpis
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	



DEKLARACIJA O LASTNOSTIH		
Reference: Isola Mestertekk		
Dato: 2020 03 04 Version: 7		
Identification of product: Isola Mestertekk.Flexible reinforced bitumen sheet 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 13707: 2013		Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Essential characteristics		Performance
External Fire Performance (Note 1)		Froof*
Reaction To Fire		Class F
Water tightness		Pass
Tensile Strength		
Maximum Tensile Force MD**	(N/50 mm)	1000 ± 20 %
Maximum Tensile Force CMD**	(N/50 mm)	750 ± 20 %
Elongation At Maximum Tensile Force MD	(%)	45 ± 20%
Elongation At Maximum Tensile Force CMD	(%)	50 ± 20%
Resistance To Static Loading Method A	(kg)	20
Resistance to Impact Method A	(mm)	800
Resistance To Tearing		
MD **	(N)	300 ± 20 %
CMD**	(N)	320 ± 20 %
Joint Strength		
Peel Resistance Of Joints	(N/50 mm)	210 ± 20 %
Shear Resistance Of Joints	(N/50 mm)	750 ± 20 %
Durability		
Heat Flow After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD***
Pliability After Heat Oven Exposure	(°C)	NPD***
Pliability	(°C)	-20
Dangerous Substances (Notes 2 & 3)		None

*) 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:

Mesto in datum izdaje	Mesto in datum izdaje	Podpis
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2020 03 04	