

DECLARATION OF PERFORMANCE

Reference: Isola Isokraft

date: 2014 12 16 Version: 2 Identification of construction product: see product packaging Flexible sheet for waterproofing: underlays for discontinuous roofing

EN 13859-1

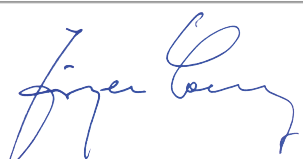
Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Type testing by the notified body SINTEF no. 1071 AVCP 3

Essential characteristics		Performance
Reaction to fire		Class F
Resistance to water penetration		W1
Tensile strength:		
Maximum tensile force MD/CMD*	(N/50mm)	585/480
Elongation at max tensile force	(%)	40
Resistance to tearing MD/CMD*	(N)	370
Flexibility at low temperature (Pliability)	(°C)	≤-20
Artificial ageing behaviour:		
Resistance to water penetration		W1
Tensile strength :		
Maximum tensile force MD/CMD*	(N/50 mm)	NPD
Elongation at max tensile force MD/CMD*	(%)	NPD
Dangerous substances (Notes 1 & 2)		Complies

MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction Note 1: CPR REACH art. 57, 59 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
Jørgen Young R&D Manager / Leder FoU	16.12.2014	



YTELSESERKLÆRING

Referense: Isola Isokraft

dato: 2014 12 16 version 2 Identifisering av byggevaren: se emballasje Takbelegg av asfalt med stamme

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Typetester utført av SINTEF nr. 1071 AVCP 3

Vesentlige egenskaper		Ytelse
Egenskaper ved brannpåvirkning		Klasse F
Motstand mot vanngjennomtrengning		W1
Strekkstyrke: Maksimal strekkstyrke, langs/tvers (n/50mm) Forlengelse ved maks strekkstyrke (%)		585/480 40
Rivestyrke	(N)	370
Kuldefleksibilitet	(°C)	≤ -20
Bestandighet etter aldring: Motstand mot vanngjennomtrengning Strekkstyrke: Maksimal strekkstyrke, langs/tvers (N/50 mm) Forlengelse ved maks strekkstyrke, langs/tvers (%)		W1 NPD* NPD
Helse- og miljøfarlige kjemikalier (Notat 1 & 2)		Godkjent

*NPD - Ikke erklært Notat 1: CPR REACH art. 57, 59 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. Signert av og på vegne av produsent:

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Jørgen Young R&D Manager / Leder FoU	16.12.2014	



PRESTANDEDEKLARATION

Referens: Isola Isokraft

datum: 2014 12 16 version: 2 Identifiering av produkten: se produktens
emballage Flexibla tätskikt - Vattenavledande skikt av byggpapp, duk, folie

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Typtester genomförda av det anmälda organet SINTEF nr. 1071 AVCP 3

Väsentliga egenskaper		Prestanda
Brandmotstånd		Klass F
Vattentäthet		W1
Draghållfasthet: Längdriktning/tvärriktning Brottöjning	(n/50mm) (%)	585/480 40
Rivstyrka	(N)	370
Köldflexibilitet	(°C)	≤ -20
Beständighet: Vattentäthet Draghållfasthet: längdriktning/tvärriktning Brottöjning, längdriktning/tvärriktning	(N/50 mm) (%)	W1 NPD* NPD
Farliga ämnen (Notat 1 & 2)		Inga

NPD - Ingen prestanda fastställd Notat 1: CPR REACH art. 57, 59 Notat 2: Produkten innehåller inte asbest eller komponenter av tjära

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 / Leder FoU	16.12.2014	



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Referenční číslo: Isola Isokraft

datum : 2014 12 16 verze : 2 Identifikace stavebního výrobku: na obalu výrobku Ohebný vodotěsný pás: podklad pod skládané krytiny

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Typ zkoušky provádí určený orgán číslo 1071 AVCP 3

Hlavní charakteristiky		Vlastnosti
Reakce na oheň		Třída F
Odolnost proti pronikání vody		W1
Pevnost v tahu: Maximální tažná síla MD/CMD* (N/50mm) Prodloužení při maximální tažné síle (%)		585/480 40
Odolnost proti přetržení MD/CMD*	(N)	370
Ohebnost při nízké teplotě (Pružnost)	(°C)	≤ -20
Vlastnosti při umělém stárnutí: Odolnost proti pronikání vody Pevnost v tahu: Maximální tažná síla MD/CMD* (N/50 mm) Prodloužení při maximální tažné síle MD/CMD* (%)		W1 NPD NPD
Nebezpečné látky (Poznámka 1 & 2)		Vyhovuje

* MD znamená podélně, ve směru stroje, CMD znamená příčně, napříč směru stroje Poznámka 1: CPR REACH art. 57, 59 Poznámka 2: Tento výrobek neobsahuje azbest nebo dehtové složky

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 / Leder FoU	16.12.2014	



Leistungserklärung

Referenz: Isola Isokraft

Datum: 2014 12 16 Version: 2 Identifikation des Bauprodukts: siehe Produktverpackung Bitumenbahn als Vordeckung

EN 13859-1

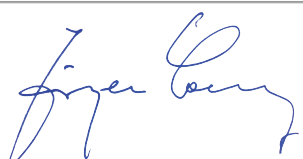
Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Test in SINTEF no. 1071 AVCP 3

Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandverhalten		Klasse F
Wasserdichtheit		W1
Zugverhalten		
Maximale Zugkraft MD/CMD*	(n/50mm)	585/480
Dehnung bei maximaler Zugkraft	(%)	40
Widerstand gegen weiterreißen MD/CMD*	(N)	370
Kaltbiegeverhalten	(°C)	≤ -20
Künstliche Alterung:		
Wasserdichtheit		W1
Tensile strength :		
Maximale Zugkraft MD/CMD*	(N/50 mm)	NPD
Dehnung bei maximaler Zugkraft MD/CMD*	(%)	NPD
Gefährliche Substanzen (Anmerkung 1 & 2)		Erfüllt

*MD = Maschinenrichtung, CMD = entgegengesetzt der Maschinenrichtung Anmerkung 1: CPR REACH art. 57, 59 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:

Name und Funktion	Ort/Datum der Ausstellung	Unterschrift
Jørgen Young R&D Manager / Leder FoU	16.12.2014	



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Hivatkozási szám: Isola Isokraft

Dátum: 2014.12.16. 2.változat Építési termék meghatározása: lásd a termék csomagolásán Rugalmas vízszigetelő lemez: szakaszos alátét héjazat

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

A típusvizsgálatot bejegyzett szerv végezte No. 1071 AVCP 3

Fő jellemzők		Teljesítmény
Tűzveszélyesség		F osztály
Vízzárság		W1
Szakítószilárdság		
Maximális hossz- és keresztirányú szakítóerő	(N/50mm)	585/480
Maximális hossz- és keresztirányú szakadási nyúlás	(%)	40
Tépésállóság	(N)	370
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten (hajlékonyság)	(°C)	≤ -20
Mesterséges öregedésvizsgálat		
Vízzárság		W1
Tensile strength :		
Maximális hossz- és keresztirányú szakítóerő	(N/50 mm)	NPD
Maximális hossz- és keresztirányú szakadási nyúlás	(%)	NPD
Veszélyes anyagok (megjegyzések 1 & 2)		Megfelel

Megjegyzések 1: CPR REACH art. 57, 59 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 / Leder FoU	16.12.2014	



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer referencyjny: Isola Isokraft

data: 16.12.2014 wersja 2 Identyfikacja wyrobu budowlanego: na opakowaniu produktu
Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby podkładowe do nieciągłych pokryć dachowych

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Badanie typu wykonane przez jednostkę notyfikowaną SINTEF No. 1071 AVCP 3

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień		Klasa F
Wodoszczelność		W1
Wytrzymałość na rozciąganie: Maksymalna siła rozciągająca wzdłużna i poprzeczna (n/50mm)		585/480
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej wzdłużnej (%)		40
Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłużna i poprzeczna (N)		370
Elastyczność w niskiej temperaturze (°C)		≤ -20
Charakterystyka po sztucznym starzeniu: Wodoszczelność		W1
Wytrzymałość na rozciąganie: Maksymalna siła rozciągająca wzdłużna i poprzeczna (N/50 mm)		NPD
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej wzdłużnej (%)		NPD
Substancje niebezpieczne (Uwagi 1 & 2)		Spełnia

Uwagi 1: CPR REACH art. 57, 59 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:

Nazwisko i stanowisko	Miejsce i data	Podpis
Jørgen Young R&D Manager / Leder FoU	16.12.2014	



PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Referenčné číslo: Isola Isokraft

dátum : 2014 12 16 verzia : 2 Identifikácia stavebného výrobku: na
obale výrobku Ohybný vodotesný pás: podklad pod skladané krytiny

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Typ skúšky prevádza určený orgán číslo 1071 AVCP 3

Hlavné charakteristiky		Vlastnosti
Reakcia na oheň		Trieda F
Odolnosť proti prenikaniu vody		W1
Pevnosť v ťahu:		
Maximálna ťažná sila MD/CMD*	(N/50mm)	585/480
Predĺženie pri maximálnej ťažnej sile	(%)	40
Odolnosť proti pretrhnutiu MD/CMD*	(N)	370
Ohybnosť pri nízkej teplote (Pružnosť)	(°C)	≤ -20
Vlastnosti pri umelom starnutí:		
Odolnosť proti prenikaniu vody		W1
Odolnosť proti prenikaniu vody		
Maximálna ťažná sila MD/CMD*	(N/50 mm)	NPD
Predĺženie pri maximálnej ťažnej sile MD/CMD*	(%)	NPD
Nebezpečné látky (Poznámka 1 a 2)		Vyhovuje

* MD znamená pozdĺžne, v smere stroja, CMD znamená priečne, kolmo na smer stroja Poznámka 1: CPR REACH art. 57, 59 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 / Leder FoU	16.12.2014	



DEKLARACIJA O LASTNOSTIH

Proizvod: Isola Isokraft

Datum: 2014 12 16 verzija: 2 Identifikacija proizvoda: glej embalažo
proizvoda Elastičen trak za hidroizolacijo: podlaga pod strešniki

EN 13859-1

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

Način testiranja, ki ga je izvršil pristojni organ: št. 1071 AVCP 3

Pomembne karakteristike		Podatki
Odpornost na ogenj		Razred F
Vodotesnost		W1
Natezna trdnost :		
Maksimalna natezna sila MD/CMD*	(N/50mm)	585/480
Raztezek pri maksimalni natezni sili	(%)	40
Odpornost na pretrg MD/CMD*	(N)	370
Elastičnost pri nizki temperature (upogljivost)	(°C)	≤ -20
Podatki pri umetnem staranju:		
Odpornost na penetracijo vode		W1
Natezna sila:		
Maksimalna natezna sila MD/CMD*	(N/50 mm)	NPD
Raztezek pri maksimalni natezni sili MD/CMD*	(%)	NPD
Nevarne substance (Opombe 1 & 2)		Ustreza

* MD pomeni vzdolžno smer (smer v strojni liniji), CMD pomeni prečno smer (smer prečno na linijo stroja) Opombe 1: CPR REACH art. 57, 59 Opombe 2: Ta proizvod ne vsebuje azbesta ali sestavin katrana.

Lastnosti tega izdelka so v skladu z gornjimi deklariranimi podatki. Ta deklaracija o lastnostih je izdana na osnovi izključne odgovornosti proizvajalca. Podpisan v imenu proizvajalca:

Ime in funkcija	Mesto in datum izdaje	Podpis
Jørgen Young R&D Manager / Leder FoU	16.12.2014	

