

DECLARATION OF PERFORMANCE

Reference: Isola Sveiseoverlag

Reference number: Isola Sveiseoverlag

date: 2013 07 01 version 1

Identification of construction product: see product packaging

Flexible reinforced bitumen sheet for roof waterproofing

EN 13707:2004 + A2:2009

Isola as
N-3945
Porsgrunn, NorwayCertification of conformity of the factory production control by notified body SINTEF No. 1071-CPD-1100
AVCP 2+

Essential characteristics	Performance
External Fire Performance	Froof*
Reaction To Fire	Class F
Watertightness	Pass
Tensile Strength	
Maximum Tensile Force MD** (N/50 mm)	900 ± 20%
Maximum Tensile Force CMD** (N/50 mm)	650 ± 20%
Elongation At Maximum Tensile Force MD (%)	45 ± 20%
Elongation At Maximum Tensile Force CMD (%)	55 ± 20%
Root Resistance	NPD***
Resistance To Static Loading Method A (kg)	20
Resistance To Impact Method A (mm)	1250
Resistance To Tearing MD/CDM (N)	280/340 ± 20
Joint Strength	
Peel Resistance Of Joints (N/50 mm)	190 ± 20
Shear Resistance Of Joints (N/50 mm)	650 ± 20
Durability UV Heat And Water	NPD
Heat Flow After Heat Oven Exposure (°C)	NPD
Pliability After Heat Oven Exposure (°C)	NPD
Pliability (°C) (°C)	-20
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)	Complies

* EN13501-5

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

*** NPD - No Performance Determined

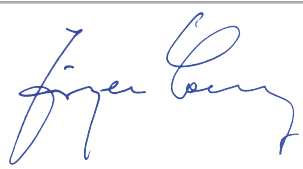
Note 1: This product does not contain asbestos or tar constituents

Note 2: Since there is no European test method available no performance declaration for leaching behavior can be made

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	27.10.2014	



YTELSESERKLÆRING

Referanse: Isola Sveiseoverlag

Dato: 01.07.2013 Versjon: 1
 Identifisering av byggevaren: se emballasje
 Takbelegg av asfalt med stamme

EN 13707:2004 + A2:2009

Isola as
 N-3945
 Porsgrunn, Norway

EC sertifikat - fabrikkproduksjonskontrollen utført av det utpekte organet SINTEF Byggforsk No. 1071-CPD-1100
 AVCP 2+

Vesentlige egenskaper		Ytelse
Sikkerhet mot brann		Froof*
Egenskaper ved brannpåvirkning		Klasse F
Vanntetthet		Godkjent
Strekkestyrke		
Maksimal strekkstyrke, langs	(N/50 mm)	900 ± 20%
Maksimal strekkstyrke, tvers	(N/50 mm)	650 ± 20%
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs	(%)	45 ± 20%
Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers	(%)	55 ± 20%
Rotmotstand		NPD**
Punktering, Statisk last, metode A	(kg)	20
Punktering, Slag, metode A	(mm)	1250
Rivestyrke L/T	(N)	280/340 ± 20
Styrke i sveis		
Spaltestyrke i skjøl	(N/50 mm)	190 ± 20
Skjærstyrke i skjøl	(N/50 mm)	650 ± 20
Bestandighet UV heat and water		NPD
Sig etter aldring	(°C)	NPD
Kuldemykhet etter aldring	(°C)	NPD
Kuldemykhet	(°C)	-20
Helse- og miljøfarlige kjemikalier		Ingen (Notat 1 & 2)

*EN13501-5

** NPD - Ikke erklært

Note 1: Produktet inneholder ikke asbest eller komponenter av tjære

Note 2: Ettersom det ikke finnes noen Europeisk testmetode for utlekking tilgjengelig, kan ingen ytelse deklarerer

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	27.10.2014	



PRESTANDADEKLARATION

Referens: Isola Sveiseoverlag

Datum: 01.07.2013 Version: 1
Identifisering av produkten: se produktens emballage
Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak

EN 13707:2004 + A2:2009

Isola as
N-3945
Porsgrunn, Norway

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+

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandklass tak	Froof*
Brandmotstånd	Klass F
Vattentäthet	Godkänd
Draghållfasthet	
Draghållfasthet, längdriktning (N/50 mm)	900 ± 20%
Draghållfasthet, tvärriktning (N/50 mm)	650 ± 20%
Brottöjning, längdriktning (%)	45 ± 20%
Brottöjning, tvärriktning (%)	55 ± 20%
Rotmotstånd	NPD**
Motstånd mot statisk last metod A (kg)	20
Motstånd mot slag metod A (mm)	1250
Rivstyrka L/T (N)	280/340 ± 20
Rivstyrka	
Fläkhållfasthet (N/50 mm)	190 ± 20
Skjuvhållfasthet (N/50 mm)	650 ± 20
Beständighet UV, värme och fukt	NPD
Glidning i värme (°C)	NPD
Köldflexibilitet efter åldring (°C)	NPD
Köldflexibilitet (°C)	-20
Farliga ämnen	Inga

*EN13501-5

** NPD - Ingen prestanda fastställd

Notat 1: Produkten innehåller inte asbest eller komponenter av tjära

Notat 2: Eftersom det inte finns någon Europeisk testmetod tillgänglig, kan ingen prestanda för utläckning redovisas.

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	27.10.2014	