

DECLARATION OF PERFORMANCE

Reference: Isola Svetsmembran

Date: 2013 07 01 version 1
 Identification of construction product: see product packaging
 Flexible reinforced bitumen sheet for waterproofing

EN 13969:2004/A1:2006

Isola as
 N-3945
 Porsgrunn, Norway

Certification 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) | >500 |
| Maximum Tensile Force CMD** (N/50 mm) | >500 |
| Elongation At Maximum Tensile Force MD (%) | >10 |
| Elongation At Maximum Tensile Force CMD (%) | >10 |
| Root Resistance | NPD*** |
| Resistance To Static Loading Method A (kg) | >15 |
| Resistance To Impact Method A (mm) | >500 |
| Resistance To Tearing (N) | >150 |
| Joint Strength | |
| Peel Resistance Of Joints (N/50 mm) | >50 |
| Shear Resistance Of Joints (N/50 mm) | >400 |
| Durability UV Heat And Water | NPD |
| Heat Flow After Heat Oven Exposure (°C) | NPD |
| Pliability After Heat Oven Exposure (°C) | NPD |
| Pliability (°C) (°C) | <-15 |
| Dangerous Substances (Notes 1 & 2) | Complies |

*EN13501-5

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

*** NPD - No Performance Determined

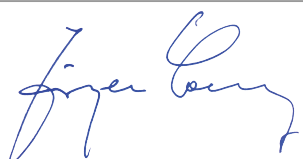
Note 1: This product does not contain asbestos or tar constituents

Note 2: Since there is no European test method available no performance 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 | 01.07.2013 |  |



PRESTANDEDEKLARATION

Referens: Isola Svetsmembran

Datum: 01.07.2013 Version: 1
Identifiering av produkten: se produktens emballage
Förstärkta bitumenbaserade tätskikt

EN 13969:2004/A1:2006

Isola as
N-3945
Porsgrunn, NorwayIntyg 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) | | >500 |
| Draghållfasthet, tvärriktning (N/50 mm) | | >500 |
| Brottöjning, längdriktning (%) | | >10 |
| Brottöjning, tvärriktning (%) | | >10 |
| Rotmotstånd | | NPD** |
| Motstånd mot statisk last metod A (kg) | | >15 |
| Motstånd mot slag metod A (mm) | | >500 |
| Rivstyrka (N) | | >150 |
| Joint Strength | | |
| Fläkhållfasthet (N/50 mm) | | >50 |
| Skjuvhållfasthet (N/50 mm) | | >400 |
| Beständighet UV, värme och fukt | | NPD |
| Glidning i värme (°C) | | NPD |
| Köldflexibilitet efter åldring (°C) | | NPD |
| Köldflexibilitet (°C) | | <-15 |
| 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 | 01.07.2013 |  |

