

Declaration of Performance	
Referanse: Isola Airguard Sd5	
Date: 2019 04 01 Version: 4	
Product identification: Isola Airguard Sd5, see product packaging	
Type testing done by the notified body KIWA TBU DE NB:0799	
AVCP 3	
EN 13984-2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Flexible sheets for waterproofing. Plastic and rubber vapour control layers	
Properties	Value
Reaction to fire (Class)	E
Resistance to impact (Pass/Not pass)	Pass
Water tightness (Kg/m ² s)	Pass
Water vapour resistance (sd) (m)	5 (- 3, +5)
Durability:	
Water vapour resistance (sd)	Pass
Resistance to alkali	
Elongation at max tensile force	Pass
Tensile Strength, (N/50 mm)	
Longitudinal direction	200 (-40)
Transverse direction	170 (-60)
Elongation (%)	
Longitudinal direction	38 (-13)
Transverse direction	38 (-15)
Tear Resistance (N)	
Longitudinal direction	240 (-60)
Transverse direction	240 (-60)
Joint Strength N/5 cm	Pass
Dangerous substances (Note 1)	NPD*

Note 1: No European test method available, no property values determined.

* No Performance Declared

The properties of the identified product are in conformity with the values specified for properties above.

This performance statement issued on own responsibility of the manufacturer.

Signed by manufacturer Isola as

Name and Function	Place and date of issue	Signature
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2019 04 01	



Ytelseserklæring	
Referanse: Isola Airguard Sd5	
Dato: 2019 04 01 Versjon: 4 Identifisering av produkt: Isola Airguard Sd5, se produktets emballasje Typetester gjennomført av det anmeldte organet KIWA TBU DE NB:0799 AVCP 3	
EN 13984-2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Fleksibel duk av plastikk eller folie – dampsperre for vegg og tak	
Typiske egenskaper	Verdier
Brannmotstand	E
Slagfasthet	Godkjent
Vanntetthet (Kg/m ² s)	Godkjent
Vanndampmotstand (sd) (m)	5 (- 3, +5)
Holdbarhet: -Vanndampmotstand (sd)	Godkjent
Bestandighet mot alkali: -Bruddforlengelse	Godkjent
Strekstyrke (N/50 mm)	
Langs	200 (-40)
Tvers	170 (-60)
Bruddforlengelse (%)	
Langs	38 (-13)
Tvers	38 (-15)
Rivstyrke (N)	
Langs	240 (-60)
Tvers	240 (-60)
Spaltestyrke i skjøt (N/5 cm)	Godkjent
Farlige stoffer (Notat 1)	NPD*

Notat 1: Da det ikke finnes noen Europeisk testmetode tilgjengelig foreligger ingen egenskapsverdier

* Ingen egenskap deklartert

Egenskapene for det identifiserte produkt er i overensstemmelse med de verdier som angis for egenskapene over. Denne ytelseserklæringen utstedes på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet av produsenten Isola as

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2019 04 01	



PRESTANDEDEKLARATION	
Referens: Isola Airguard Sd5	
Dato: 2019 04 01 Version: 4 Identifiering av produkten: Isola Airguard Sd5, se produktens emballage Typetester genomförda av det anmälda organet KIWA TBU DE NB:0799 AVCP 3	
EN 13984-2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Ångspärrar av plast och gummi	
Typiska egenskaper	Prestanda
Brandmotstånd (Klass)	E
Slagfasthet	Godkänd
Vattentäthet (Kg/m ² s)	Godkänd
Ånggenomgångsmotstånd, (sd) (m)	5 (- 3, +5)
Beständighet: - Ånggenomgångsmotstånd (sd)	Godkänd
Alkalibeständighet: - Brottöjning	Godkänd
Streckstyrke (N/50 mm)	
Längdriktning	200 (-40)
Tvärriktning	170 (-60)
Brottöjning (%)	
Längdriktning	38 (-13)
Tvärriktning	38 (-15)
Rivstyrke (N)	
Längdriktning	240 (-60)
Tvärriktning	240 (-60)
Fläkhållfasthet N/5 cm	Godkänd
Farliga ämnen (Notat 1)	NPD*

Notat 1: När det inte finns någon europeisk testmetod tillgänglig är ingen värden fastlade

* Ingen prestanda fastställd

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 / Leader FoU	Porsgrunn 2019 04 01	



PRÆSTATION ERKLÆRING	
Henvisningsnummer: Isola Airguard Sd5	
Dato: 2019 04 01 Version: 4	
Identifikation af produkt: Isola Airguard Sd5, se produktets emballage	
Typetester udføres af det bedømte institut KIWA TBU DE NB:0799	
AVCP 3	
EN 13984-2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Fleksible membraner til fugtisolerings Plast- og gummidampkontrollag	
Typisk Egenskab	Værdi
Brandklassifisering	E
Slagfasthet	Godkjent
Vandtæthed: Klasse (Kg/m ² s)	Godkjent
Diffusionsmodstand, (sd) (m)	5 (- 3, +5)
Bestandighed: -Diffusionsmodstand, (sd)	Godkjent
Alkaliebestandighed -Brudforlængelse	Godkjent
Trækstyrke (N/50 mm)	
Langs	200 (-40)
Tværs	170 (-60)
Brudforlængelse (%)	
Langs	38 (-13)
Tværs	38 (-15)
Rivstyrke (N)	
Langs	240 (-60)
Tværs	240 (-60)
Spaltestyrke i skjøt (N/5 cm)	Godkjent
Farlige stoffer (Bemærk 1)	NPD*

Bemærk 1: Når der ikke er noget Europæisk testmetode forudsat er der ingen testværdier.

* Ingen værdi er angivet

Egenskaberne at det identificerede produkt er i overholdelse med de angivne værdier som anført for egenskaberne ovenfor. Denne præstation erklæring er udstedt på producentens ansvar.

Underskrevet af producenten Isola as

Navn og position	Sted og dato	Underskrift
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2019 04 01	

