

Declaration of Performance	
Referanse: Isola AirGuard Smart2 Dampsperre	
Date: 2019 01 24 Version: 1	
Product identification: Isola AirGuard Smart2 Dampsperre , 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)	NPD*
Density of water vapour flow rate (g) (Kg/(m ² s)	3, 16 e-8 (max: 2.28 e-8, min 5,14 e-8)
Water vapour resistance (sd) (m)	13 ± 5
Durability (Exposure to artificial ageing): Water vapour transmission properties	NPD*
Tensile Strength, (N/50 mm) Longitudinal direction Transverse direction	380 (min: 320) 380 (min: 330)
Elongation (%) Longitudinal direction Transverse direction	17 (min: 12) 20 (min: 14)
Tear Resistance (N) Longitudinal direction Transverse direction	70 (min: 45) 65 (min: 40)
Joint Strength	>280
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 01 24	



Ytelseserklæring	
Referanse: Isola AirGuard Smart2 Dampsperre	
Dato: 2019 01 24 Versjon: 1	
Identifisering av produkt: Isola AirGuard Smart2 Dampsperre, 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	Verdi
Brannmotstand	E
Slagfasthet	NPD*
Vanntetthet (Kg/m ² s)	3, 16 e-8 (max: 2.28 e-8, min 5,14 e-8)
Vanndampmotstand (sd) (m)	13 ± 5
Holdbarhet/kunstig aldring	NPD*
Strekstyrke (N/50 mm)	
Langs	380 (min: 320)
Tvers	380 (min: 330)
Bruddforlengelse (%)	
Langs	17 (min: 12)
Tvers	20 (min: 14)
Rivstyrke (N)	
Langs	70 (min: 45)
Tvers	65 (min: 40)
Spaltstyrke i skjøt	>280
Farlige stoffer (Notat 1)	NPD*

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

* Ingen egenskap deklarerert

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 01 24	