


Declaration of performance	
Reference: Platon Comfort	
Date: 2019 09 05 Version: 2	
Identification of product: Platon Comfort See product packaging.	
Certification of conformity of the factory production control by notified body Notified body SINTEF, certificate no. 1071-CPR-1196/1197 AVCP (FPC system) 2+	
NS-EN 13967:2012 / NS-EN 13984:2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Essential characteristics	Performance
Reaction To Fire	Class F
Tensile Strength <ul style="list-style-type: none"> Maximum Tensile Force MD* (N/50 mm) Maximum Tensile Force CMD* (N/50 mm) Elongation (MD) (%) Elongation (CMD) (%) 	<ul style="list-style-type: none"> ≥390 ≥360 ≥8 ≥8
Resistance To Static Loading g, øtool= 10mm	≥20
Resistance to impact, wtool= 500g (method A): (mm)	≥ 0,45
Joint Strength (N)	NPD
Water tightness: Durability <ul style="list-style-type: none"> After heat ageing After chemical ageing 	<ul style="list-style-type: none"> Pass Pass
Water vapor resistance (m)	300 ±25%
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)	None

* MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction

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	Signature
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2019 09 05	




Ytelseserklæring	
Referanse: Platon Comfort	
Dato: 2019 09 05. Versjon: 2 Identifisering av produkt: Platon Comfort, Se produktets emballasje.	
Fabrikkproduksjonskontroll utført av SINTEF, Sertifikatnr. 1071-CPR-1196/1197 AVCP (FPC system) 2+	
NS-EN 13967:2012 / NS-EN 13984:2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannmotstand	Klasse F
Strekkestyrke	
<ul style="list-style-type: none"> Maksimal strekkstyrke, langs (EN 10319) (kN/m) Maksimal strekkstyrke, tvers (EN 10319) (kN/m) Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%) Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%) 	≥390 ≥360 ≥8 ≥8
Punktering, Statisk last, metode A (kg) øtool= 10mm	≥20
Punktering, Slag, wtool= 500g (metode A): (m)	≥ 0,45
Skjøtestyrke	NPD
Holdbarhet	
<ul style="list-style-type: none"> Etter varmealdring Etter kjemisk aldring 	Godkjent Godkjent
Vanndampmotstand (m)	300 ±25%
Farlige stoffer	Ingen

*NPD: No performance declared

Produktet er i henhold til krav til ytelse og ovenfor deklarasjon. Ytelseserklæringen er utstedt av produsent under et selvstendig ansvar.

Undertegnet av produsenten Isola as:

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2019 09 05	



PRESTANDEDEKLARATION	
Reference: Platon Comfort	
Dato: 2019 09 05. Version: 2	
Identifiering av produkten: Se produktens emballage. Intyg om kontinuitet för produktens prestanda, intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik av det anmälda organet SINTEF NO 1071-CPR-1196/1197 AVCP 2+	
NS-EN 13967:2012 / NS-EN 13984:2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brandmotstånd	Klass F
Draghållfasthet	
Längdriktning (EN 10319) (kN/m)	≥390
Tvårriktning (EN 10319) (kN/m)	≥360
Brottöjning. Längdriktning (%)	≥8
Brottöjning . Tvårriktning (%)	≥8
Motstånd mot statisk last metod A (kg) ϕ tool= 10mm	≥20
Motstånd mot slag metod, wtool= 500g (metode A): (m)	≥ 0,45
Styrka i svets skarv	NPD
Beständighet	
Efter värmeåldring	Godkänd
Alkalibeständighet	Godkänd
Ånggenomgångsmotstånd (m)	300 ±25%
Farliga ämnen	Inga

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 09 05	