


Declaration of performance	
Reference: Platon Xtra	
Date: 2018 02 08 Version: 2 Identification of product: Platon Xtra 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) (%) 	≥370 ≥350 ≥8 ≥8
Resistance To Static Loading Kg, ϕ tool= 10mm	≥20
Resistance to impact, wtool= 500g (method A): (m)	≥ 0,45
Joint Strength (N)	≥ NPD**
Water tightness: Durability <ul style="list-style-type: none"> After heat ageing After chemical ageing 	Pass Pass
Water vapour resistance (m)	280 ±25%
Dangerous Substances (Notes 1 & 2)	None

* MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction

**NPD: No performance declared

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 / Leader FoU	Porsgrunn 2018 01 25	



Ytelseserklæring	
Referanse: Platon Xtra	
Dato: 2018 02 08. Versjon: 2 Identifisering av produkt: Platon Xtra, 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	≥370
<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 (%) 	≥350 ≥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
Vanddampmotstand (m)	280 ±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 2018 02 08	



PRESTANDEDEKLARATION	
Reference: Platon Xtra	
Dato: 2018 02 08. Version: 2	
Identifisering 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)	≥370
Tvåriktning (EN 10319) (kN/m)	≥350
Brottöjning. Längdriktning (%)	≥8
Brottöjning . Tvåriktning (%)	≥8
Motstånd mot statisk last metod A (kg) øtool= 10mm	≥20
Motstånd mot slag metod, wtool= 500g (metode A): (m)	≥ 0,45
Styrka i svetskarv	≥ NPD
Beständighet	Pass
Efter värmeåldring	Pass
Alkalibeständighet	
Ånggenomgångsmotstånd (m)	280 ±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 2018 02 08	



Suoritusasoilmoitus	
Tunniste: Platon Xtra	
Päiväys: 2018 02 08. Versio: 2 Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Platon Xtra Katso tuotteen pakkauskääre. Laadunvalvonnan varmentamistodistuksen tuotteen suoritusason jatkuvuudesta ja tehtaan laadunvalvonnasta on antanut laadunvalvonnan sertifiointilaitos SINTEF, nro. 1071-CPR-1196/1197, AVCP 2+	
NS-EN 13967:2012 / NS-EN 13984:2013	Isola as N-3945 Porsgrunn, Norja
Ilmoitetut suoritusasot	Suoritusaso
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka F
Vetolujuus <ul style="list-style-type: none"> Vetolujuus pituussuuntaan (N/50 mm) Vetolujuus poikkisuuntaan (N/50 mm) Venymä pituussuuntaan (%) Venymä poikkisuuntaan (%) 	≥370 ≥350 ≥8 ≥8
Staatinen puhkaisulujuus, $\varnothing = 10$ mm (kg)	≥20
Dynaaminen puhkaisulujuus, 500 g (menetelmä A): (m)	≥ 0,45
Sauman vetolujuus	≥ NPD*
Vesitiiveys: Kestävyys <ul style="list-style-type: none"> Lämpövanhennuksen jälkeen Kemiallisen vanhennuksen jälkeen 	Kestää Kestää
Vesihöyryn vastus (m)	280 ±25 %
Vaarallisia aineita	Ei vaarallisia aineita

*NPD: Suoritusasoa ei ole määritely

Tuotteen suoritusaso täsmää yllä ilmoitettujen oleellisten ominaisuuksien mukaisesti. Tämä suoritusasoilmoitus julkaistaan valmistajan omalla vastuulla.

Valmistajan edustajan allekirjoitus:

Nimi ja tehtävä	Paikka ja aika	Allekirjoitus
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2018 01 25	