



Grunnmursplate Baros

EN

Declaration of performance	
Reference: Grunnmursplate Baros	
Date: 2018 01 25 Version: 2	
Identification of product: Grunnmursplate Baros 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	
• Maximum Tensile Force MD* (N/50 mm)	260
• Maximum Tensile Force CMD* (N/50 mm)	220
• Elongation (MD)(%)	≥15
• Elongation (CMD)(%)	≥15
Resistance To Static Loading kg, øtool= 10mm	≥20
Resistance to impact, wtool= 500g (method A): (m)	≥0,4
Joint Strength	NPD**
Water tightness: Durability	
• After heat ageing (EN1296)	Pass
• After chemical ageing	Pass
Water vapor resistance (m)	280 ±25%
Dangerous Substances	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	Signature
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn 2018 01 25	

**Grunnmursplate Baros**

NO

Ytelseserklæring	
Referanse: Grunnmursplate Baros	
Date: 2018 02 08 Version: 2	
Identifisering av produkt: Grunnmursplate Baros 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	Verdi
Brannmotstand	Klasse F
Strekkestyrke	
• Maksimal strekkstyrke, langs (EN 10319) (kN/m)	260
• Maksimal strekkstyrke, tvers (EN 10319) (kN/m)	220
• Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, langs (%)	≥15
• Forlengelse ved maksimal strekkstyrke, tvers (%)	≥15
Punktering, Statisk last, metode A (kg) øtool= 10mm	≥20
Punktering, Slag, wtool= 500g (metode A): (m)	≥0,4
Skjøtestyrke	NPD*
Holdbarhet	
• Etter varmealdring	Pass
• Etter kjemisk aldring	Pass
Vanndampmotstand (m)	280 ±25%
Farlige stoffer	None

*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 01 25	