

# Ytelseserklæring (DoP)

Nr. N0002 – CPR – 008 (n)



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**GLAVA® Marine Mat/Batt 16**
2. Type-, parti eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4:  
**Se produktmerking/etikett** (I06 01)
3. Produsentens tilsktede bruksområde for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Termisk isolering av tekniske installasjoner**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten ihht artikkel 11 nr.5:  
**Glava AS** **Telefon: + 47 69818400**  
**Postboks F** **E-post: [post@glava.no](mailto:post@glava.no)**  
**1801 Askim** **Web: [www.glava.no](http://www.glava.no)**  
**Norge**
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr.2 (om relevant)  
**Ikke relevant (Se punkt 4)**
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 1 (brannpåvirkning)**  
**System 3 (for andre egenskaper)**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**EN 14303: 2009+A1:2013**  
**SINTEF Byggforsk (1071) har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med System 1, og har utført innledende typeprøving og -fabrikkinspeksjon samt fastsettelse av produktegenskapene**
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk vurdering for:  
**Ikke relevant**
9. Angitt ytelse  
**Alle vesentlige egenskaper i tabellen listet opp i tabellen nedenfor er bestemte for den beregnede anvendelse i følge den harmoniserte standarden EN 14303:2009+A1:2013**

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, <i>RtF</i>	Euroklasse	A1	EN 13501-1
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, $\lambda$	W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
	ved -160°C	0,011	
	ved -80°C	0,021	
	ved -40°C	0,027	
	ved -10°C	0,031	
	ved +20°C	0,035	
	ved +50°C	0,041	
	ved +100°C	0,053	
	ved +150°C	0,068	
	ved +200°C	0,085	
Tykkelsestoleranse	Klasse	T1	EN 823
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	NPD <sup>a</sup>	
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	NPD <sup>a</sup>	EN 12086
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	NPD <sup>a</sup>	EN 826
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner: (Cl, F, SiO <sub>3</sub> , Na, pH-verdi)	NPD <sup>a</sup>	EN 13468
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser		NPD <sup>a</sup>	
Ulmebrann		NPD <sup>a</sup>	
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper <sup>b</sup>	NPD <sup>a</sup>	
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmekonduktivitet, $\lambda_D$ <sup>c</sup>	NPD <sup>a</sup>	EN 12667
	Dimensjon og toleranser <sup>c</sup>	NPD <sup>a</sup>	EN 822/ EN 823
	Dimensjonsstabilitet <sup>c</sup> , eller	NPD <sup>a</sup>	EN 1604
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensjonsstabilitet <sup>c</sup>	200°C	EN 14706/ EN 14707
	Bestandighetsegenskaper <sup>c</sup>	NPD <sup>a</sup>	
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper <sup>d</sup>	NPD <sup>a</sup>	
Holdbarhet av varmemotstand mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper <sup>c</sup>	NPD <sup>a</sup>	
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensjonsstabilitet <sup>c</sup>	NPD <sup>a</sup>	EN 14706/ EN 14707

<sup>a</sup> NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt).

<sup>b</sup> Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke over tid. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som kan øke over tid.

<sup>c</sup> Varmekonduktivitet til mineralull isolasjon endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

<sup>d</sup> Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke ved høy temperatur. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som forblir konstant eller minsker ved høy temperatur.

10. Ytelsen for varen angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten:

Oslo, 22.04.2014

  
John A. Bakke  
Teknisk sjef