

# Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 8010 - CPR - 002



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**GLAVA® EPS S80 PLATE**
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**
3. Produsentens tilsiktede bruksområde for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Isolasjonsprodukter for byggverk**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten ihht artikkel 11 nr.5:  

<b>Glava AS</b>	<b>Telefon: + 47 69818400</b>
<b>Postboks F</b>	<b>E-post: post@glava.no</b>
<b>1801 Askim</b>	<b>Web: www.glava.no</b>
<b>Norge</b>	
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 AVCP 3**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**EN 13163: 2012+A1:2015**  
**SINTEF Byggforsk (1071) har**  
**utført innledende typeprøving og 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 13163:2012+A1:2015**

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, $R_{tF}$	Euroklasse	F	EN 13501-1
Ulmebrann		NPD*	
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	WL(T)5	EN 12087
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser		NPD*	
Tall for direkte luftlydisolasjon	Dynamisk stivhet, $s'$	NPD*	EN 29052-1
Lydabsorpsjonstall <sup>a</sup>		NPD*	
Tall for trinnyltsreduksjon (for gulv)	Dynamisk stivhet, $s'$	NPD*	EN 29052-1
	Tykkelse, $d_t$	NPD*	EN 12431
	Sammentrykkbarhet, $c$	NPD*	EN 12431
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, $\lambda_D$	0,038 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, $R_D$ / tykkelse	for 10 mm tykkelse	0,25 m <sup>2</sup> K/W	
	for 20 mm tykkelse	0,50 m <sup>2</sup> K/W	
	for 30 mm tykkelse	0,75 m <sup>2</sup> K/W	
	for 40 mm tykkelse	1,05 m <sup>2</sup> K/W	
	for 50 mm tykkelse	1,30 m <sup>2</sup> K/W	
	for 60 mm tykkelse	1,55 m <sup>2</sup> K/W	
	for 70 mm tykkelse	1,80 m <sup>2</sup> K/W	
	for 80 mm tykkelse	2,10 m <sup>2</sup> K/W	
	for 90 mm tykkelse	2,35 m <sup>2</sup> K/W	
	for 100 mm tykkelse	2,60 m <sup>2</sup> K/W	
	for 120 mm tykkelse	3,15 m <sup>2</sup> K/W	
	for 150 mm tykkelse	3,90 m <sup>2</sup> K/W	
	for 170 mm tykkelse	4,45 m <sup>2</sup> K/W	
	for 180 mm tykkelse	4,70 m <sup>2</sup> K/W	
for 200 mm tykkelse	5,25 m <sup>2</sup> K/W		
Tykkelsestoleranse	Klasse	T2	EN 823
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndamptransmisjon	NPD*	EN 12088
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	CS(10) = 80 kPa	EN 826
Strekfasthet/bøystrekfasthet	Bøystrekfasthet <sup>b</sup>	125 kPa	EN 12089
	Strekfasthet vinkelrett med overflater	NPD*	EN 1607
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper <sup>c</sup>	NPD*	<sup>d</sup>
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand, $R_D$	NPD*	EN 12667/
	Varmekonduktivitet, $\lambda_D$	<sup>f</sup>	EN 12939
	Dimensjonsstabilitet	NPD*	<sup>e</sup>
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Kryp under trykk	CC = 24 kPa	EN 1606

\* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

<sup>a</sup> Produkter av EPS har ingen vesentlige lydabsorpsjonsegenskaper.

<sup>b</sup> Denne egenskapen dekker også håndtering og installasjon.

<sup>c</sup> Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for EPS-produkter.

<sup>d</sup> EPS-produktenes egenskaper når det gjelder brann endres ikke over tid.

<sup>e</sup> Bare for tykkelse.

<sup>f</sup> EPS-produktenes varmekonduktivitet endres ikke over tid.

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, 11.01.2016

  
John A. Bakke  
Teknisk sjef