

# Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 150T40 - CPR - 001



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**GLAVA® EPS S 150 TAKFALLPLATE 1:40**
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 tilsktede 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 3**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**EN 13163: 2012**  
**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**

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, $RtF$	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 trinnlydsreduksjon (for gulv)	Dynamisk stivhet, $s'$	NPD*	EN 29052-1
	Tykkelse, $d_L$	NPD*	EN 12431
	Sammentrykkbarhet, $c$	NPD*	EN 12431
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, $\lambda_D$	0,035 W/(m·K)	EN 12667/
Varmemotstand, $R_D$ / tykkelse	<i>Oppgis ikke for skråskårne produkter ref.NS-EN 13163</i>		EN 12939
Tykkelsestoleranse	Klasse	T2	EN 823
Vandampgjennomtrengelighet	Vandamptransmisjon	NPD*	EN 12088
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	CS(10) = 150 kPa	EN 826
Strekfasthet/bøystrekfasthet	Bøystrekfasthet <sup>b</sup>	200 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 = 45 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.

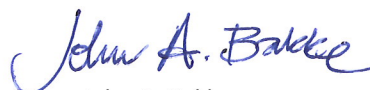
<sup>f</sup> EPS-produktenes varmekonduktivitet endres ikke over tid.

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, 13.12.2013



John A. Bakke  
Teknisk sjef