

# Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 150T100 - CPR - 001



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**GLAVA® EPS S 150 TAKFALLPLATE 1:100**
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 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, $R_{tF}$                                             | 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 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                            |
| Vanndampgjennomtrengelighet                                                          | Vanndamptransmisjon                                          | NPD*             | EN 12088                          |
| Trykkfasthet                                                                         | Trykkspenning el. trykkfasthet                               | CS(10) = 150 kPa | EN 826                            |
| Strekkfasthet/bøyestrekkfasthet                                                      | Bøyefasthet <sup>b</sup>                                     | 200 kPa          | EN 12089                          |
|                                                                                      | Strekkfasthet 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