

# Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 3940 - CPR - 001



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**GLAVA® Robust Lamellfall 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:  
**Isolasjon til 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 2006</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:  
**AVCP System 1 (brannpåvirkning)**  
**AVCP System 3 (for andre egenskaper)**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**EN 13162: 2012 +A1:2015**  
**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 13162:2012 +A1:2015**

| Vesentlige egenskaper                                                                |                                                      | Ytelse                  | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Egenskaper ved brannpåvirkning, $R_{tF}$                                             | Euroklasse                                           | A2- s1, d0              | EN 13501-1                        |
| Varmeledningsevne                                                                    | Varmekonduktivitet, $\lambda_D$                      | 0,039 W/(m·K)           | EN 12667/<br>EN 12939             |
| Varmemotstand, $R_D$                                                                 | Gjennomsnitt 160-190mm                               | 4,48 m <sup>2</sup> K/W |                                   |
|                                                                                      | Gjennomsnitt 190-220 mm                              | 5,25 m <sup>2</sup> K/W |                                   |
| Tykkelsestoleranse                                                                   | Klasse                                               | T5                      | EN 823                            |
| Vanngjennomtrengelighet                                                              | Vannabsorpsjon                                       | ≤1 kg/m <sup>2</sup>    | EN 1609                           |
| Vanndampgjennomtrengelighet                                                          | Vanndampmotstand                                     | MU1                     | EN 10456                          |
| Trykkfasthet                                                                         | Trykkspenning 10% CS(10), $\sigma_{10}$              | 40 kN/m <sup>2</sup>    | EN 826                            |
| Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse | Bestandighetsegenskaper <sup>a b</sup>               | NPD*                    | EN 13501-1                        |
| Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse                 | Varmemotstand, $R_D$ <sup>c</sup>                    | NPD*                    | EN 12667/<br>EN 12939             |
|                                                                                      | Varmekonduktivitet, $\lambda_D$ <sup>c</sup>         | NPD*                    |                                   |
|                                                                                      | Dimensjonsstabilitet <sup>d</sup>                    | NPD*                    |                                   |
| Strekkfasthet/bøystrekkfasthet                                                       | Strekkfasthet vinkelrett med overflater <sup>e</sup> | NPD*                    | EN 1607                           |
| Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse                                   | Kryp under trykk                                     | NPD*                    | EN 1606                           |

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

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, 09.05.2018

  
John A. Bakke  
Teknisk sjef