

Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 3840 - CPR - 001



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
GLAVA® Økonomi 38 I-bjelkeplate
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:
Isolasjon til byggverk
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten ihht artikkel 11 nr.5:
Glava AS **Telefon: + 47 69818400**
Postboks 2006 **E-post: post@glava.no**
1801 Askim **Web: 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:
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, RtF | Euroklasse | A1 | EN 13501-1 |
| Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser | | NPD* | |
| Lydabsorpsjonstall | | NPD* | EN ISO 354 |
| Tall for trinnylydsreduksjon (for gulv) | Dynamisk stivhet, s' | NPD* | EN 29052-1 |
| | Tykkelse, d_L | NPD* | EN 12431 |
| | Sammentrykkbarhet, c | NPD* | |
| | Luftstrømmotstand, AF_r | NPD* | EN 29053 |
| Tall for direkte luftlydisolasjon | Luftstrømmotstand, AF_r | NPD* | EN 29053 |
| Ulmebrann | | NPD* | |
| Varmeledningsevne | Varmekonduktivitet, λ_D | 0,038 W/(m·K) | EN 12667/ EN 12939 |
| Varmemotstand, R_D / tykkelse | for 150 mm tykkelse | 3,94 m ² K/W | |
| | for 200 mm tykkelse | 5,26 m ² K/W | |
| | | | |
| Tykkelsestoleranse | Klasse | T1 | EN 823 |
| Vanngjennomtrengelighet | Vannabsorpsjon | NPD* | EN 1609/12087 |
| Vanndampgjennomtrengelighet | Vanndampmotstand | NPD* | EN 12086 |
| Trykkfasthet | Trykkspenning el. trykkfasthet | NPD* | EN 826 |
| | Punktlast | NPD* | EN 12430 |
| Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse | Bestandighetsegenskaper ^{a b} | NPD* | EN 13501-1 |
| Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse | Varmemotstand, R_D ^c | NPD* | EN 12667/ EN 12939 |
| | Varmekonduktivitet, λ_D ^c | NPD* | |
| | Dimensjonsstabilitet ^d | NPD* | |
| Strekfasthet/bøystrekfasthet | Strekfasthet vinkelrett med overflater ^e | NPD* | EN 1607 |
| Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse | Kryp under trykk | NPD* | EN 1606 |

* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

^a Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for mineralullprodukter.

^b Mineralullens egenskaper når det gjelder brann endres ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke med tiden.

^c Mineralullsprodukter varmekonduktivitet endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

^d Bare for tykkelse.

^e Denne egenskapen dekker også håndtering og installasjon

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, 28.05.2020


John A. Bakke
Teknisk sjef