

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:

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, R_{tF}	Euroklasse	A2- s1, d0	EN 13501-1
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ_D	0,039 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, R_D	Gjennomsnitt 160-190mm	4,48 m ² K/W	
	Gjennomsnitt 190-220 mm	5,25 m ² K/W	
Tykkelsestoleranse	Klasse	T5	EN 823
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	≤1 kg/m ²	EN 1609
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	MU1	EN 10456
Trykkfasthet	Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10}	40 kN/m ²	EN 826
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/
	Varmekonduktivitet, λ_D ^c	NPD*	EN 12939
	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)

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