

Ytelseserklæring (DoP)

Nr. N0002 – CPR – 002 (n)



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
GLAVA® Lamellmatte
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 (H03 02)
3. Produsentens tilsiktede bruksområde for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Termisk isolering av tekniske installasjoner
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten ihht artikkel 11 nr.5:
Glava AS **Telefon: + 47 69818400**
Postboks F **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:
System 1 (brannpåvirkning)
System 3 (for andre egenskaper)
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
EN 14303: 2009+A1:2013
SINTEF Byggforsk (1071) har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med System 1, og har utført innledende typeprøving og -fabrikkinspeksjon samt fastsettelse av produkttegenskapene
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 14303:2009+A1:2013

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, <i>RtF</i>	Euroklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ	W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
	ved 10°C	0,037	
	ved 50°C	0,046	
	ved 100°C	0,056	
	ved 150°C	0,067	
	ved 200°C	0,083	
Tykkelsestoleranse	Klasse	T4	EN 823
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	NPD ^a	
Vandampgjennomtrengelighet	Vandampmotstand	NPD ^a	EN 12086
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	NPD ^a	EN 826
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner: (Cl, F, SiO ₃ , Na, pH-verdi)	NPD ^a	EN 13468
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser		NPD ^a	
Ulmebrann		NPD ^a	
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper ^b	NPD ^a	
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmekonduktivitet, λ_D ^c	NPD ^a	EN 12667
	Dimensjon og toleranser ^c	NPD ^a	EN 822/ EN 823
	Dimensjonsstabilitet ^c , eller	NPD ^a	EN 1604
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensjonsstabilitet ^c	200°C	EN 14706/ EN 14707
	Bestandighetsegenskaper ^c	NPD ^a	
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper ^d	NPD ^a	
Holdbarhet av varmemotstand mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper ^c	NPD ^a	
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensjonsstabilitet ^c	NPD ^a	EN 14706/ EN 14707

^a NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt).

^b Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke over tid. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som kan øke over tid.

^c Varmekonduktivitet til mineralull isolasjon endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibrene i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

^d Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke ved høy temperatur. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som forblir konstant eller minsker ved høy temperatur.

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, 04.07.2016


John A. Bakke
Teknisk sjef