

Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 3810 - CPR - 002



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
GLAVA® 38 Plate
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 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 13162: 2012
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

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 trinnlydsreduksjon (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 70 mm tykkelse	1,84 m ² K/W	
	for 150 mm tykkelse	2,63 m ² K/W	
	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/
	Varmekonduktivitet, λ_D ^c	NPD*	EN 12939
	Dimensjonsstabilitet ^d	NPD*	
Strekfasthet/bøyestrekfasthet	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 Mineralullprodukter 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, 01.04.2015


John A. Bakke
Teknisk sjef