



Ytelseserklæring (DoP)

Nr. N0002 – CPR – 005 (n)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GLAVA® Lydfelleplate 2000

(GLAVA® Sound Absorber B)

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

(H02 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

Postboks 206

1801 Askim

Norge

Telefon: + 47 69818400

E-post: post@glava.no

Web: www.glava.no

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 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 14303:2009+A1:2013

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon					
Egenskaper ved brannpåvirkning, <i>RtF</i>	Euroklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1					
Lydabsorpsjonstill	Veid lydabsorpsjonsfaktor, α_w	Absorpsjonsklasse	EN ISO 354					
	25mm: $\alpha_w = 0,73$	Klasse D						
	50mm: $\alpha_w = 0,94$	Klasse A						
	100mm: $\alpha_w = 1,02$	Klasse A						
	α_p Praktisk Absorpsjonsfaktor ved ulike frekvens (Hz)							
	Tykkelse	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 11654
	25 mm	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	1,00	
	50 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	
	100 mm	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ	W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939					
	ved 10°C	0,032						
	ved 50°C	0,037						
	ved 100°C	0,045						
	ved 150°C	0,054						
	ved 200°C	0,064						
Tykkelsestoleranse	Klasse	T3	EN 823					
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	NPD ^a						
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	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	DS(23,90)	EN 1604					
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensjonsstabilitet ^c	NPD ^a	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 fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

^d Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke ved høy temperaur. 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:



Henrik Stene
Produktsjef TI

Oslo, 20.12.2023