



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 tilsktede 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 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	
Lydabsorpsjonstall		Veid lydabsorpsjonsfaktor, α_w 25mm: α_w = 0,73 50mm: α_w = 0,94 100mm: α_w = 1,02			Absorpsjonsklasse Klasse D Klasse A Klasse A			EN ISO 354	
		α_p Praktisk Absorpsjonsfaktor ved ulike frekvens (Hz)			EN ISO 11654				
		Tykkelse	125	250				500	1000
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, SiO3, 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			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:

Oslo, 23.12.2023



Henrik Stene
Produktsjef TI