

# Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 3461 - CPR - 001



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**GLAVA® Rafteplate**
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:  

<b>Glava AS</b>	<b>Telefon: + 47 69818400</b>
<b>Postboks F</b>	<b>E-post: post@glava.no</b>
<b>1801 Askim</b>	<b>Web: www.glava.no</b>
<b>Norge</b>	
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 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 utført innledende typeprøving og 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, $RtF$	Euroklasse	F	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, $\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, $R_D$ / tykkelse	for 250 mm tykkelse	7,35 m <sup>2</sup> K/W	
	for 300 mm tykkelse	8,80 m <sup>2</sup> K/W	
	for 350 mm tykkelse	10,25 m <sup>2</sup> K/W	
	for 400 mm tykkelse	11,75 m <sup>2</sup> K/W	
Tykkelsestoleranse	Klasse	T1	EN 823
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	NPD*	EN 1609/12087
Vandampgjennomtrengelighet	Vandampmotstand	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 <sup>a b</sup>	NPD*	EN 13501-1
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand, $R_D$ <sup>c</sup>	NPD*	EN 12667/
	Varmekonduktivitet, $\lambda_D$ <sup>c</sup>	NPD*	EN 12939
	Dimensjonsstabilitet <sup>d</sup>	NPD*	
Strekfasthet/bøyestrekfasthet	Strekfasthet vinkelrett med overflater <sup>e</sup>	NPD*	EN 1607
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Kryp under trykk	NPD*	EN 1606

\* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

<sup>a</sup> Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for mineralullprodukter.

<sup>b</sup> 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.

<sup>c</sup> Mineralullprodukter varmekonduktivitet endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

<sup>d</sup> Bare for tykkelse.

<sup>e</sup> 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, 01.01.2016

  
John A. Bakke  
Teknisk sjef