

Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 8010 - CPR - 002



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
GLAVA® EPS S80 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:
Isolasjonsprodukter for 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 AVCP 3
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
EN 13163: 2012+A1:2015
SINTEF Byggforsk (1071) har
utført innledende typeprøving og 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 13163:2012+A1:2015

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, R_{tF}	Euroklasse	F	EN 13501-1
Ulmebrann		NPD*	
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	WL(T)5	EN 12087
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser		NPD*	
Tall for direkte luftlydisolasjon	Dynamisk stivhet, s'	NPD*	EN 29052-1
Lydabsorpsjonstall ^a		NPD*	
Tall for trinnyltsreduksjon (for gulv)	Dynamisk stivhet, s'	NPD*	EN 29052-1
	Tykkelse, d_t	NPD*	EN 12431
	Sammentrykkbarhet, c	NPD*	EN 12431
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ_D	0,038 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, R_D / tykkelse	for 10 mm tykkelse	0,25 m ² K/W	
	for 20 mm tykkelse	0,50 m ² K/W	
	for 30 mm tykkelse	0,75 m ² K/W	
	for 40 mm tykkelse	1,05 m ² K/W	
	for 50 mm tykkelse	1,30 m ² K/W	
	for 60 mm tykkelse	1,55 m ² K/W	
	for 70 mm tykkelse	1,80 m ² K/W	
	for 80 mm tykkelse	2,10 m ² K/W	
	for 90 mm tykkelse	2,35 m ² K/W	
	for 100 mm tykkelse	2,60 m ² K/W	
	for 120 mm tykkelse	3,15 m ² K/W	
	for 150 mm tykkelse	3,90 m ² K/W	
	for 170 mm tykkelse	4,45 m ² K/W	
	for 180 mm tykkelse	4,70 m ² K/W	
for 200 mm tykkelse	5,25 m ² K/W		
Tykkelsestoleranse	Klasse	T2	EN 823
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndamptransmisjon	NPD*	EN 12088
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	CS(10) = 80 kPa	EN 826
Strekfasthet/bøystrekfasthet	Bøystrekfasthet ^b	125 kPa	EN 12089
	Strekfasthet vinkelrett med overflater	NPD*	EN 1607
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper ^c	NPD*	^d
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand, R_D	NPD*	EN 12667/
	Varmekonduktivitet, λ_D	^f	EN 12939
	Dimensjonsstabilitet	NPD*	^e
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Kryp under trykk	CC = 24 kPa	EN 1606

* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

^a Produkter av EPS har ingen vesentlige lydabsorpsjonsegenskaper.

^b Denne egenskapen dekker også håndtering og installasjon.

^c Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for EPS-produkter.

^d EPS-produktenes egenskaper når det gjelder brann endres ikke over tid.

^e Bare for tykkelse.

^f EPS-produktenes varmekonduktivitet endres ikke over tid.

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, 11.01.2016


John A. Bakke
Teknisk sjef