

Ytelseserklæring (DoP)

Nr. 80R100 - CPR - 001



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
GLAVA® EPS S80 RENNEFALLPLATE 1:100
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 3
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
EN 13163: 2012
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 13163:2012

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, <i>RtF</i>	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, <i>s'</i>	NPD*	EN 29052-1
Lydabsorpsjonstall ^a		NPD*	
Tall for trinnlydsreduksjon (for gulv)	Dynamisk stivhet, <i>s'</i>	NPD*	EN 29052-1
	Tykkelse, <i>d_L</i>	NPD*	EN 12431
	Sammentrykkbarhet, <i>c</i>	NPD*	EN 12431
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ_D	0,038 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, <i>R_D</i> / tykkelse	<i>Oppgis ikke for skråskårne produkter ref.NS-EN 13163</i>		
Tykkelsestoleranse	Klasse	T2	EN 823
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndamptransmisjon	NPD*	EN 12088
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	CS(10) = 80 kPa	EN 826
Strekkfasthet/bøystrekkfasthet	Bøye- <i>fasthet</i> ^b	125 kPa	EN 12089
	Strekkfasthet 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, <i>R_D</i>	NPD*	EN 12667/ EN 12939
	Varmekonduktivitet, λ_D	^f	
	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, 13.12.2013



John A. Bakke
Teknisk sjef