

GIVE ELEMENTER

Ydeevnedeklaration

Nr: G-003-EN 14992:2007-16(30)

- Varetypens unikke identifikationskode **FA = Facadeelement
FAI = Isoleret Facadeelement
(Sandwichelement)**
- Tilsløst anvendelse **Til brug som bærende- og ikke-bærende
konstruktionselementer med facadefunktion
i byggeri.**
- Fabrikant **Give Elementfabrik A/S
Hjortsvangen 19
7323 Give**
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen **System 2+**
- Harmoniseret standard **EN 14992:2007+A1:2012**
Notificeret organ **0615 - Bureau Veritas Certification Denmark
A/S**
- Deklarerede ydeevner

Væsentlig egenskab	Deklareret ydeevne	Krav	Dateret standard
Trykstyrke (beton) (face = eksponeret overflade)	$f_{ck} \geq 16 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck,face} \geq 30 \text{ N/mm}^2$	4.2	EN13369:2013
Brudrækstyrke, og flydespænding (stål)	$f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	4.1.3	EN13369:2013
Mekanisk bæreevne	NPD	4.3.3	EN 14992:2007+A1:2012
Brandmodstandsevne	NPD	4.3.4.1	EN 14992:2007+A1:2012
Reaktion ved brand	NPD	4.3.4.2	EN 14992:2007+A1:2012
Lydisolering	NPD	4.3.5	EN 14992:2007+A1:2012
Isolans	NPD	4.3.6	EN 14992:2007+A1:2012
Detailudformning	NPD	4.3.1 4.3.3.1 4.3.3.2 8	EN 14992:2007+A1:2012
Holdbarhed	NPD	4.3.7	EN 14992:2007+A1:2012
Vamddampgennemtrængelighed	NPD	4.3.8.3	EN 14992:2007+A1:2012
Vandtæthed	NPD	4.3.8.4	EN 14992:2007+A1:2012
Fastgørelses styrke	NPD	4.3.8.5	EN 14992:2007+A1:2012

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Gustav Skaanes

Give den 01.08.2021