

Varedeklaration Massive facadeelementer

Bilag nr. 502-00-07

EN 14992:2007

Præfabrikerede betonelementer, vægelementer

Dato:

C 2011.01.03

Erstatter:

2010.05.17

Tykkelser: 120 mm

Maksimal dimensioner 3000 x 6000 mm

Reaktion mod brand: Euroklasse A.1

Brandmodstandsevne: REI 60 A2-s1, d0

Design

Beton

DS/EN 1990 Projekteringsgrundlag

EN 206-1:2000

Forplade C25 M

DS/EN 1991 Laster

DS 2426:2009

Bagplade LC 12 P (1250 kg/m³)

DS/EN 1992 Betonkonstruktioner

Puds C12 P

Alder ved levering min. 7 kalenderdøgn

Tilstræbt middelfugtindhold i letbeton, maks. 15 %

Geometriske egenskaber

Tolerancer på hovedmål		EN 13369+A1,AC:2007	Tykkelse ± 5 mm
		Dansk Byggeri	
		- Hvor går grænsen?	Bredde ± 8 mm
Tolerancer på udsparinger og placering		Beton in situ, elementer og montage	
		- Hvor går grænsen?	Bredde ± 8 mm
		Elementer af Letklinkerbeton	
Planhed mm.	2 mtr. retskede	EN 14992:2007	Formside 4 mm
			Opside 8 mm
Tolerancer på udsparinger og placering		Dansk Byggeri	
		- Hvor går grænsen?	Størrelse + 10/-5 mm
		Beton in situ, elementer og montage	
Overflader	bips A 24	- Hvor går grænsen?	Placering ± 10 mm
		Synlige ubehandlede	Projektspecifikt
		Synlige malede eller beklædte	Normalt kravniveau
		Ikke synlige	Normalt kravniveau

Armering

Konstruktiv armering	Standard anvendes Trillingarmering (2Y8 + 1Y6, Y5 ribber pr. 150 mm) over vinduer og døre. Ellers efter beregning.			
Transport-/svindarmering	Letbetonbagplade er "armeret" med plastfibre (Durus) med bi-stål forstærkning ved vinduer og døre.			
Armeringsstål	EN 10080 Y i henhold til DS/INF 165			
Dæklag	DS/EN 1992-1-1 DK NA	Passiv	X0, XC1	mindst 15 mm
	EN 206-1:2000 DS 2426:2009	Moderat	XC2, XC3, XC4, XF1, XA1	mindst 25 mm
Hærdning/ Beskyttelse mod udtørring	EN 13369+A1,AC:2007 EN 14992:2007	Passiv	X0, XC1	Indtil 40 % af krævet trykstyrke er nået
		Moderat	XC2, XC3, XC4, XF1, XA1	