

Varedeklaration Sandwichfacader

Bilag nr. 502-00-06

EN 14992:2007

Præfabrikerede betonelementer, vægelementer

Dato:

C 2011.01.03

Erstatter:

2010.05.17

Tykkelser: 260 - 290 - 340 mm

Maksimal dimensioner 3000 x 6000 mm

Reaktion mod brand: Euroklasse A.1

Brandmodstandsevne: REI 60 A2-s1, d0

Design		Beton				
EN 1990 Projekteringsgrundlag		EN 206-1:2000		Forplade C 25 M		
EN 1991 Laster		DS 2426:2009		Bagplade LC 12 P (1250 kg/m ³)		
EN 1992 Betonkonstruktioner				Puds C 12 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		
		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		Størrelse + 10/-5 mm		
		- Hvor går grænsen?				
		Beton in situ, elementer og montage				
		- Hvor går grænsen?		Placering ± 10 mm		
		Elementer af Letklinkerbeton				
Overflader	bips A 24	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					
Indstøbningsdele	Løfteanordninger i henhold til fabrikkens standard					
Dæklag	DS/EN 1992-1-1 DK NA	Passiv	X0, XC1	mindst 15 mm		
	EN 206-1:2000	Moderat	XC2, XC3, XC4, XF1, XA1	mindst 25 mm		
Hærdning/ Beskyttelse mod udtørring	DS 2426:2009	Passiv	X0, XC1	Indtil 40 % af krævet trykstyrke er nået		
	EN 13369+A1,AC:2007 EN 14992:2007	Moderat	XC2, XC3, XC4, XF1, XA1			
U-værdi	260/50	0,57	290/100	0,37	340/190	0,19
	(elementtykkelse/isoleringstykkelse)		290/125	0,31		