

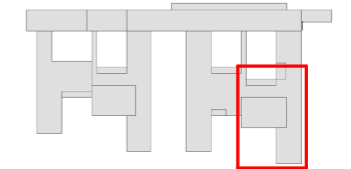
TEMAMØTE PHA - SYSTEMVEGGER - MØTE 1

22.04.2024

SKILLEVEGG

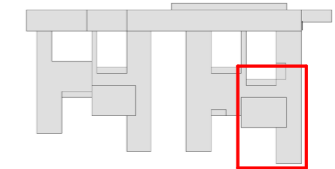


- Skillevegg trestender R/R (165 mm)
- Skillevegg IV PB (150 mm)
- CLT PH (200 mm inkl. beklædning)
- Skillevegg trestender R/R (165 mm) med glass
- 242 Påføringsvegg V (120 mm)



FORELØPIG TEGNING
15-04-2024 12:21:21

AKUSTIKK



FORELØPIG TEGNING
15-04-2024 12:55:47

Skillevegg træstender

Væg-gruppe	Lydklasse ⁽²⁾ R _w (R _w , C ₅₀₋₃₁₅₀)	Brand ⁽⁴⁾ EI/BS	Maks. væghøjde ⁽¹⁾ u. brand- beskyttelse	m. brand- beskyttelse	Væg- tyk- kelse	Vægnøgle Vægnøglens bestanddele er beskrevet i afsnit 2.2
	[dB]	min.	[mm]	[mm]	[mm]	
1 H 27	54 (61, -9)	60	3850	3850	185	FT 70x2 (600) FG12-FG12 S70x2
	55		4950	4000	235	FT 95x2 (600) FG12-FG12 S70x2
1 H 35	63 (71, -8)	90	3850	3850	210	FT 70x2 (600) FG12+12-FG12+12 S70x2
	66 (74, -8)		4950	4000	260	FT 95x2 (600) FG12+12-FG12+12 S70x2

Alternativ med stålstender

1 S 31	54 (59, -6)	60	7250	6000	125	FS 75 (600) FG12+12-FG12+12 S70
	55		9700	7000	150	FS 100 (600) FG12+12-FG12+12 S95
	55		11500		175	FS 125 (600) FG12+12-FG12+12 S95
	52 (60, -14)	90	10250	8000	150	FS 100 (400) FG12+12-FG12+12 S95
52 (60, -14)	11900		(c-c 400)	170	FS 125 (400) FG12+12-FG12+12 S120	



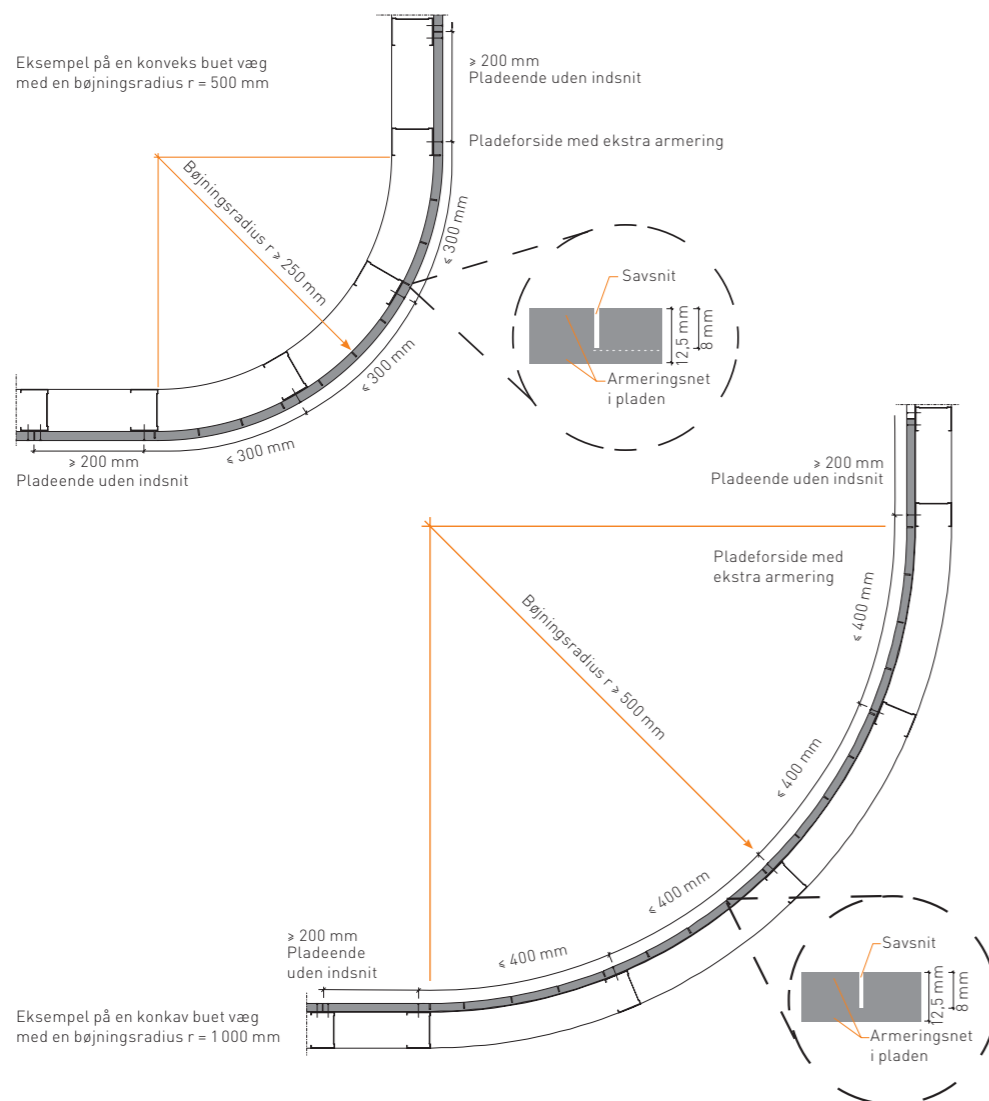
Skillevegg IV PB

VÅDRUM MED FERMACELL® POWERPANEL H₂O

Bøyningsradius	Område med innsnit	Antal innsnit	Afstand mellem	Stolpeafstand	Min. pladelængde
mm	mm		mm	mm	mm
250	390	10	44	≤ 300	790
350	490	10	54	≤ 300	890
500	790	10	87	≤ 300	1190
750	1180	10	131 ⁽¹⁾	≤ 400	1580
1000	1570	10	175 ⁽¹⁾	≤ 400	1970
1250	1960	10	218 ⁽¹⁾	≤ 400	2360
1500	2360	10	265 ⁽¹⁾	≤ 400	2760

(1) Tallene gælder, når der stilles højere krav til en mere ensartet runding

Eksempler på buede vægge med Powerpanel H₂O



242 Påforingsvegg V (120 mm)

Vegg gruppe	Lydklasse ⁽²⁾ R _w [R _w , C ₅₀₋₃₁₅₀]	Luft- ⁽³⁾ lydsforbedring Δ R _w	Brand ⁽⁴⁾ EI/BS	Maks. væghøjde ⁽¹⁾ u. brandbeskyttelse [mm]	Maks. væghøjde ⁽¹⁾ m. brandbeskyttelse [mm]	Vægt-tykkelse [mm]	Vægnøgle Vægnøglens bestanddele er beskrevet i afsnit 2.2
	[dB]		min.	[mm]	[mm]	[mm]	
3 S 31	36 (40, -1)		90	4050	4000	113	FS 75 (600) FG12+12-0 M0
				5400		138	FS 100 (600) FG12+12-0 M0
	41	Δ 16	90	4050		113	FS 75 (600) FG12+12-0 M70
				5400		138	FS 100 (600) FG12+12-0 M70

