

FERMACELL Montagewanden

met stalen onderconstructie met isolatiemateriaal

Systeemcode	Systeemtekening	Wanddikte [mm]	Onderconstructie- ⁽¹³⁾	FERMACELL	Minerate wol ⁽¹¹⁾ dikte/persing [mm] / [kg/m ³]	Maximale wandhoogte [mm] brand- werendheid ⁽⁸⁾			Gewicht van de wand [kg/m ²]	Luchtgeluidisolatie		Brand- werendheid ⁽⁴⁾	Brandrapport ⁽⁵⁾
			profielen [UW - CW]	plaatdikte per wandzijde [mm]		I	II	R _w ⁽³⁾		NBN- klasse ⁽²⁾			
1 S 31		95	50 x 0,6	12,5 + 10	50/50 (40/100)	4000	4000	4000	58	59	Ib	90 min.	P-3361/2519
		100		2 x 12,5					64				
		120	75 x 0,6	12,5 + 10	60/30	5750	5750	5500	58	62	Ib		KOMO K2103/06 en K2538/06 PG 11026(EI 90) ISIB 2008-G-042
		125		2 x 12,5		6100	6100		64				
		145	100 x 0,6	12,5 + 10	80/30	8200	8200	6500	59	62	Ib		P-3361/2519 PB III/B-07-137
		150	100 x 0,6 - 420	2 x 12,5		8650	8650	8000	65				
		170	125 x 0,6	12,5 + 10		10200	10200	6500	59				
175	125 x 0,6 - 420	2 x 12,5		10650	10650	8000	65						
1 S 31/W		120	75 x 0,6	12,5 + 10	70/30	3000	2500	3000	58	63	Ia	90 min.	P-3361/2519
		125		2 x 12,5					64				
		145	100 x 0,6	12,5 + 10		3500	3000	3500	59	65			
		150		2 x 12,5					65				
1 S 32		150 ⁽⁹⁾	2 x 50 x 0,6	12,5 + 10	50/50 (+40/30)	3500 ⁽⁹⁾	3000 ⁽⁹⁾	3500	60	62 (63)	Ib	90 min.	P-3361/2519
		155 ⁽⁹⁾		2 x 12,5					66				
		≥ 155 ⁽¹⁰⁾		12,5 + 10		3050 ⁽¹⁰⁾	2150 ⁽⁹⁾	3050	60				
		≥ 160 ⁽¹⁰⁾		2 x 12,5		3100	2200	3100	66				
		≥ 155 ⁽¹¹⁾		12,5 + 10		4500 ⁽¹¹⁾	4000 ⁽¹¹⁾	4500	60				
		≥ 160 ⁽¹¹⁾		2 x 12,5					66				
		200 ⁽⁹⁾	2 x 75 x 0,6	12,5 + 10	60/30 / 2 x 60/30	4500 ⁽¹¹⁾	4000 ⁽¹¹⁾	4000	60/62	≥ 64/70	Ia		TNO 2006-CVB-R0192
		205 ⁽⁹⁾		2 x 12,5					66/71				
		≥ 205 ⁽¹⁰⁾		12,5 + 10		4000 ⁽⁹⁾	4000 ⁽⁹⁾	3500	60/62				
		≥ 210 ⁽¹⁰⁾		2 x 12,5					66/71				
		≥ 205 ⁽¹¹⁾		12,5 + 10		6500 ⁽¹⁰⁾	6000 ⁽¹⁰⁾	5000	60/62	≥ 60	Ib		
		≥ 210 ⁽¹¹⁾		2 x 12,5					66/71				
1 S 33		111	75 x 0,6	18	60/50	4000	4000	4000	50	57	Ib	90 min.	WF 149301(EI 90)
		136	100 x 0,6			5900	5900	5000					
1 S 34/1		180	125 x 0,6	12,5 + 10 en 12,5 + 2 x 10	60/30	11500	11500	7000	71	62	Ib	90 min.	P-3361/2519
1 S 34/2		190	125 x 0,6	12,5 + 2 x 10	60/30	12000	12000	9000	84	63	Ia	90 min. ≤ 9 m	P-3361/2519
												120 min. ≤ 7 m	P-3362/2529

met KOMO attest en productcertificaat