

FERMACELL Montagewanden

met stalen onderconstructie met isolatiemateriaal

Stroomcode	Systeemtekening	Wanddikte	Onderconstructie- ⁽¹³⁾ profielen	FERMACELL plaatdikte per wandzijde	Minerate wol ⁽¹¹⁾ dikte/persing	Maximale wandhoogte [mm] brand- werendheid ⁽⁸⁾			Gewicht van de wand	Luchtgeluidisolatie R _w ⁽³⁾	NBN- klasse ⁽²⁾	Brand- werendheid ⁽⁴⁾	brandrapport ⁽⁵⁾		
		[mm]	[UW - CW]	[mm]	[mm] / [kg/m ³]	I	II		[kg/m ²]	[dB]	[dB]				
1 S 11		75	50 x 0,6	12,5	40/30	3500	2500	3500	35	48	IIb	30 min.	PG10934		
		100	75 x 0,6		40/20	4000	4000	4000	34	50			PG10934 / ISIB 2010-A-047		
		100	75 x 0,6		60/20	4000	4000	5000	35	52			07-U-067 KOMO K2103/06 en K2538/06		
		125	100 x 0,6		60/20	5700	5700	5000	34	52			KOMO K2103/06 en K2538/06		
		125	100 x 0,6		100/40 (ISOVERsandw.)	5700	5700	5000		55			PG10934		
		150	125 x 0,6		60/20	7600	7600	5000	36	52			PG10934 / ISIB 2010-A-047		
1 S 13		180	2 x 75 x 0,6 ⁽⁹⁾	12,5	60/20	4000	3500	4000	36	57	IIa	30 min.	PG10934		
		≥ 185	2 x 75 x 0,6 ⁽¹⁰⁾			4000	4000	4000							
		≥ 185	2 x 75 x 0,6 ⁽¹¹⁾			5000	4250	5000		52				IIb	
1 S 14		85	50 x 0,6	12,5 en 12,5+10	40/40	3500	2500	3000	46	56	IIb	30 min.	PG10934		
		110	75 x 0,6		70/30	5400	5400	4500							
		135	100 x 0,6		60/20	7400	7400	7400						57	IIa
		150	125 x 0,6		80/20	9250	9250	5000						47	58
1 S 21		100	75 x 0,6	12,5	60/30	4000	4000	4000	36	51	IIb	60 min.	KOMO K2103/06 en K2538/06		
					70/30	4000	4000	4000					53	TNO2006-CVB-R0408	
		100	75 x 0,6	12,5	60/35	4000	4000	4900	36	51			IIb	07-U-068	
		111	75 x 0,6	18	60/30	4000	4000	4000	47	57			IIa	TNO2006-CVB-R0193	
1 S 24 / NL		≥ 180	2 x 75 x 0,6 ⁽¹⁰⁾	12,5	60/30	4000	3500	4000	38	58	II a	60 min.	TNO2006-CVB-R0193 TNO2006-CVB-R0408		
						70/30	4000	3500						4000	60
						2 x 60/30	4000	3500	4000	39				64	I a
		≥ 180	2 x 75 x 0,6 ⁽¹¹⁾		60/30	5000	4250	5000	38	53				II b	
						70/30	5000	4250							5000
						2 x 60/30	5000	4250	5000	39					
		≥ 230	2 x 100 x 0,6 ⁽¹⁰⁾		60/30	4000	3500	4000	40	58				II a	
						70/30	4000	3500							4000
						2 x 60/30	4000	3500	4000	41				64	I a
		≥ 230	2 x 100 x 0,6 ⁽¹¹⁾		60/30	5500	4750	4000	40	53				II b	
			70/30	5500	4750	4000									
			2 x 60/30	5500	4750	4000	41								

met KOMO attest en productcertificaat