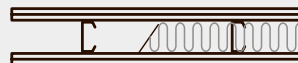


TABELL 2: W112



Nr	System	Väggtyp	Brandklass (EI)	Skivtyp					Skiv-tjocklek (mm)	Vägg-tjocklek (mm)	Ljudklass			Vägghöjd (mm)				Noter	Verifikation					
				STD	HRD	HB	BRN	AQ ID			UB	C-profil		CF-profil	C-profil		CF-profil		Brand	Ljud	Statik	Miljö		
												R'w	R'w+C ₅₀₋₃₁₅₀		R'w	s450	s600					s450	s600	Stålprof.
1		SE C70 dB+ 2/2 M0	60	•	•	•			2x12,5	120	40	37	-	4500	4200	5200	4700		Teknisk godkänning 20081	NEPD 00171, 00178, 00179, 00180	NEPD 110, 113			
2		SE C95 dB+ 2/2 M0	60	•	•	•			2x12,5	145	44	40	-	6300	5400	6600	6000							
3		SE C120 dB+ 2/2 M0	60	•	•	•			2x12,5	170	44	40	-	7000	6500	8000	7000	7)						
4		SE C70 dB+ 2/2 M45	60	•	•	•			2x12,5	120	48	44	-	4500	4200	5200	4700							
5		SE C95 dB+ 2/2 M45	60	•	•	•			2x12,5	145	48	45	-	6300	5400	6600	6000	7)						
6		SE C120 dB+ 2/2 M45	60	•	•	•			2x12,5	170	48	45	-	7000	6500	8000	7000	7)						
7		SE C70 dB+ 2/2 M70	60	•	•	•			2x12,5	120	50	45	-	4500	4200	5200	4700							
8		SE C95 dB+ 2/2 M70	60	•	•	•			2x12,5	145	50	46	-	6300	5400	6600	6000	7)						
9		SE C120 dB+ 2/2 M70	60	•	•	•			2x12,5	170	50	46	-	7000	6500	8000	7000	7)						
10		SE C95 dB+ 2/2 M95	60	•	•	•			2x12,5	145	52	47	-	6300	5400	6600	6000	7)						
11		SE C120 dB+ 2/2 M95	60	•	•	•			2x12,5	170	52	47	-	7000	6500	8000	7000	7)						
12	W112	SE C70 dB+ 1+1F/1F+1 M70	90	•	•	•	•		12,5+15,5	125	50	45	-	4500	4200	5200	4700							
13		SE C95 dB+ 1+1F/1F+1 M95	90	•	•	•	•		12,5+15,5	150	52	47	-	5500	4900	6600	6000							
14		SE C120 dB+ 1+1F/1F+1 M120	90	•	•	•	•		12,5+15,5	175	52	47	-	7000	6500	8000	7000	7)						
15		SE C70 dB+ 2Q/2Q M0	90					•		2x12,5	120	44	-	-	4500	4200	5200	4700						
16		SE C95 dB+ 2Q/2Q M0	90					•		2x12,5	145	48	-	-	5500	4900	6600	6000						
17		SE C120 dB+ 2Q/2Q M0	90					•		2x12,5	170	48	-	-	7000	6500	8000	7000	7)					
18		SE C70 dB+ 2Q/2Q M45	90/120					•		2x12,5	120	48-52	-	-	4500	4200	5200	4700	4)					
19		SE C95 dB+ 2Q/2Q M45	90/120					•		2x12,5	145	52/53	-	-	5500	4900	6600	6000	4)					
20		SE C120 dB+ 2Q/2Q M45	90/120					•		2x12,5	170	52/53	-	-	7000	6500	8000	7000	4), 7)					
21		SE C70 dB+ 2Q/2Q M70	90/120					•		2x12,5	120	52/53	-	-	4500	4200	5200	4700	4)					
22		SE C95 dB+ 2Q/2Q M95	90/120					•		2x12,5	145	49	-	-	5500	4900	6600	6000	4)					
23		SE C120 dB+ 2Q/2Q M95	90/120					•		2x12,5	170	49	-	-	7000	6500	8000	7000	4), 7)					
24		SE CF45 2Q/2Q M0	90					•		2x12,5	95	-	-	35	-	-	3700	3300						
25		SE CF45 2Q/2Q M45	90					•		2x12,5	95	-	-	40	-	-	3700	3300						
26		SE C70 dB+ 1+1U/1U+1 M70	60/90	•	•	•	•		•	15,5+12,5	125	50	-	-	4500	4200	5200	4700	5)	MK 6.10/0299	Norgips värdering 5)	NEPD 314, 190		
27		SE C95 dB+ 1+1U/1U+1 M95	60/90	•	•	•	•		•	15,5+12,5	150	54	-	-	5500	4900	6600	6000	5)					
28	SE C120 dB+ 1+1U/1U+1 M95	60/90	•	•	•	•		•	15,5+12,5	175	54	-	-	7000	6500	8000	7000	5), 7)						

1) Vägghöjd över 8 m med CF-profil eller över 6 m med C-profil, kontakta Norgips teknisk avdelning.

2) M140 = 2 x 70 mm

3) M190 = 2 x 95 mm

4) För att uppnå den angivna brandklassificeringen, så måste konstruktionen utföras med isolering typ A1, densitet min 26 kg/m³ och smältpunkt > 1000 °C.

5) "Norgips värdering" = baserat på tester, beräkningar och/eller tidigare erfarenheter. Kontakta teknikavdelningen för ytterligare information och dokumentation.

6) Enligt NS licens 302, brandklass uppnås med fullt utfyllt hålrumisolering med densitet ca 50 kg/m³.

7) Vid vägghöjder över 8 m med CF-profil eller över 6 m med C-profil, kontakta Norgips teknisk avdelning.