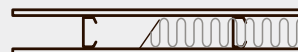


NORGIPS

VEGGTABELL



TABELL 1: W111



Nr	System	Veggtype	Brann-klasse (EI)	Platetyper					Plate-tykkelse (mm)	Vegg-tykkelse (mm)	Lydklasser			Vegghøyde (mm)				Noter	Verifikasjon							
				STD	HRD	HB	BRN	AQ ID			UB	C-profil		R'w	CF-profil		C-profil		CF-profil		Brann	Lyd	Statikk	Miljø		
												R'w	R'w+C ₅₀₋₃₁₅₀		R'w	s450	s600		s450	s600				Stålprof.	Gipspl.	
1	W111	SE C70 dB+ 1/1 M0	30	•	•	•			12,5	95	30	-	-	3700	3600	4900	4400	Teknisk Godkjenning 20081	NEPD 00171, 00178, 00179, 00180	NEPD 110, 113						
2		SE C95 dB+ 1/1 M0	30	•	•	•			12,5	120	35	-	-	4800	4600	6200	5700									
3		SE C120 dB+ 1/1 M0	30	•	•	•			12,5	145	35	-	-	5800	5400	7500	6900									
4		SE C70 dB+ 1/1 M45	30	•	•	•			12,5	95	35	-	-	3700	3600	4900	4400									
5		SE C95 dB+ 1/1 M45	30	•	•	•			12,5	120	40	-	-	4800	4600	6200	5700									
6		SE C120 dB+ 1/1 M45	30	•	•	•			12,5	145	40	-	-	5800	5400	7500	6900									
7		SE C70 dB+ 1F/1F M0	60				•		15	100	30	-	-	3700	3600	4900	4400									
8		SE C95 dB+ 1F/1F M0	60				•		15	125	35	-	-	4800	4600	6200	5700									
9		SE C120 dB+ 1F/1F M0	60				•		15	150	35	-	-	5800	5400	7500	6900									
10		SE C70 dB+ 1F/1F M45	60				•		15	100	40	-	-	3700	3600	4900	4400									
11		SE C95 dB+ 1F/1F M45	60				•		15	125	40	-	-	4800	4600	6200	5700									
12		SE C120 dB+ 1F/1F M45	60				•		15	150	40	-	-	5800	5400	7500	6900									
13		SE C70 dB+ 1Q/1Q M0	30					•	12,5	95	35	-	-	4300	3600	4900	4400	Europeisk Teknisk Vurdering 07/0173	EPD-USG-20130023-IAA1-DE							
14		SE C95 dB+ 1Q/1Q M0	30					•	12,5	120	35	-	-	5600	4600	6200	5700									
15		SE C120 dB+ 1Q/1Q M0	30					•	12,5	145	35	-	-	6000	5400	7500	6900									
16		SE C70 dB+ 1Q/1Q M45	30/60					•	12,5	95	40	-	-	4300	3600	4900	4400			4)						
17		SE C95 dB+ 1Q/1Q M45	30/60					•	12,5	120	40	-	-	5600	4600	6200	5700			4)						
18		SE C120 dB+ 1Q/1Q M45	30/60					•	12,5	145	40	-	-	6000	5400	7500	6900			4)						
19		SE CF45 1Q/1Q M0	30					•	12,5	95	-	-	30	-	-	3500	3000									
20		SE CF45 1Q/1Q M45	30					•	12,5	95	-	-	35	-	-	3500	3000									
21		SE C70 dB+ 1U/1U M70	60						•	15,5	100	46	-	-	3700	3600	4900	4400								
22		SE C95 dB+ 1U/1U M70	60						•	15,5	125	46	-	-	4800	4600	6200	5700		MK 6.10/0299	DANAK 100/1712	Norgips Vurdering 5)	NEPD 314, 190			
23		SE C120 dB+ 1U/1U M95	60						•	15,5	150	48	-	-	5800	5400	7500	6900								

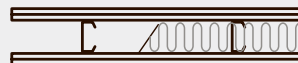
- 1) Veggkonstruksjon oppfyller R'w = 73 dB. 4) For å oppnå angitt brannklassifisering, må konstruksjonen utføres med isolasjon type A1, densitet min 26 kg/m³ og smeltepunkt > 1000 °C.
 2) M140 = 2 x 70 mm 5) "Norgips vurdering" = baseret på tester, beregninger og/eller tidligere erfaringer. Kontakt teknikkavdelingen for ytterligere informasjon og dokumentasjon.
 3) M190 = 2 x 95 mm 6) Iht. NS lisens 302, brannklasse oppnås med fullt utfylt hulromsisolasjon med densitet ca 50 kg/m³.
 7) Ved vegghøyder over 8 m med CF-profil eller over 6 m med C-profil, kontakt Norgips teknisk avdeling.

FORKORTEELSE	PLATETYPE	BETEGN. I VEGGTYPE
STD	Norgips Standard 12,5, type A	A
HRD	Norgips Hard 12,5, type IR	H
HB	Norgips Humidboard 2.0, 12,5, type GM-H2	HB

FORKORTEELSE	PLATETYPE	BETEGN. I VEGGTYPE
BRN	Norgips Brann 15,3, type DF	F
AQ ID	Aquapanel Indoor 12,5	Q
UB	Norgips Ultra Board® 15,5, type IR	U

C = standardprofil
 CF = forsterkningsprofil

TABELL 2: W112



Nr	System	Veggtype	Brann-klasse (EI)	Platetyper						Plate-tykkelse (mm)	Vegg-tykkelse (mm)	Lydklasser			Vegghøyde (mm)				Noter	Verifikasjon				
				STD	HRD	HB	BRN	AQ ID	UB			C-profil		CF-profil	C-profil		CF-profil			Brann	Lyd	Statikk	Miljø	
												R'w	R'w+C ₅₀₋₃₁₅₀		R'w	s450	s600	s450					s600	Stålprof.
1	W112	SE C70 dB+ 2/2 M0	60	•	•	•				2x12,5	120	40	37	-	4500	4200	5200	4700		Teknisk godkjenning 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		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)					
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) Veggkonstruksjon oppfyller R'w = 73 dB.

2) M140 = 2 x 70 mm

3) M190 = 2 x 95 mm

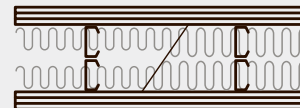
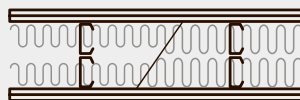
4) For å oppnå angitt brannklassifisering, må konstruksjonen utføres med isolasjon type A1, densitet min 26 kg/m³ og smeltepunkt > 1000 °C.

5) "Norgips vurdering" = basert på tester, beregninger og/eller tidligere erfaringer. Kontakt teknikkavdelingen for ytterligere informasjon og dokumentasjon.

6) Iht. NS lisens 302, brannklasse oppnås med fullt utfyllt hulromsisolasjon med densitet ca 50 kg/m³.

7) Ved vegghøyder over 8 m med CF-profil eller over 6 m med C-profil, kontakt Norgips teknisk avdeling.

TABELL 3 & 4: W115



Nr	System	Veggtype	Brann-klasse (EI)	Platetyper					Plate-tykkelse (mm)	Vegg-tykkelse (mm)	Lydklasser			Vegghøyde (mm)				Noter	Verifikasjon					
				STD	HRD	HB	BRN	AQ ID			UB	C-profil		CF-profil	C-profil		CF-profil		Brann	Lyd	Statikk	Miljø		
												R'w	R'w+C ₅₀₋₃₁₅₀		R'w	s450	s600					s450	s600	Stålprof.
1	W115	SD C70 dB+ 2/2 M2x45	60	•	•	•			2x12,5	230	63	57	-	3200	2900	4500	4000		Teknisk godkjenning 20081	NEPD 00171, 00178, 00179, 00180	NEPD 110, 113			
2		SD C95 dB+ 2/2 M2x45	60	•	•	•			2x12,5	250	63	58	-	3900	3600	5700	5200							
3		SD C120 dB+ 2/2 M2x45	60	•	•	•			2x12,5	300	63	58	-	4900	4500	7000	6100							
4		SD C70 dB+ 2/2 M2x45	90	•	•	•			2x12,5	230	63	57	-	3200	2900	4500	4000							
5		SD C95 dB+ 2/2 M2x45	90	•	•	•			2x12,5	250	63	58	-	3900	3600	5700	5200							
6		SD C120 dB+ 2/2 M2x45	90	•	•	•			2x12,5	300	63	58	-	4900	4500	7000	6100							
7		SD C70 dB+ 2Q/2Q M140	90/120					•	2x12,5	min 205	65	57	-	3200	2900	4500	4000	2), 4)	ETA-07/0173					
8		SD C95 dB+ 2Q/2Q M190	90/120					•	2x12,5	min 205	65	61	-	3900	3600	5700	5200	3), 4)						
9		SD C70 dB+ 2/2 S180	90/120	•	•	•			2x12,5	230	63	58	-	3200	2900	4500	4000	6)	Teknisk godkjenning 20081		NEPD 110, 113			
10		SD C95 dB+ 2/2 S200	90/120	•	•	•			2x12,5	250	63	58	-	3900	3600	5700	5200	6)						
11		SD C120 dB+ 2/2 S250	90/120	•	•	•			2x12,5	300	63	58	-	4900	4500	7000	6100	6)						
12	W115	SD C70 dB+ 3/3 M2x70	60	•	•	•			3x12,5	225	67	62	-	3400	3200	4500	4000		Teknisk godkjenning 20081	NEPD 00171, 00178, 00179, 00180	NEPD 110, 113			
13		SD C95 dB+ 3/3 M2x70	60	•	•	•			3x12,5	275	67	62	-	4600	4400	5700	5200							
14		SD C120 dB+ 3/3 M2x70	60	•	•	•			3x12,5	325	67	62	-	4900	4500	7000	6100							
15		SD C70 dB+ 3/3 M2x45	90	•	•	•			3x12,5	225	67	62	-	3400	3200	4500	4000							
16		SD C95 dB+ 3/3 M2x45	90	•	•	•			3x12,5	275	67	62	-	4600	4400	5700	5200							
17		SD C120 dB+ 3/3 M2x45	90	•	•	•			3x12,5	325	67	62	-	4900	4500	7000	6100							
18		SD C70 dB+ 3Q/3Q M140	>120					•	3x12,5	min 230	65	65	-	3400	3200	4500	4000	1), 2)	ETA-07/0173 TG 2510					
19		SD C95 dB+ 3Q/3Q M190	>120					•	3x12,5	min 280	65	65	-	4600	4400	5700	5200	1), 3)						
20		SD C70 dB+ 3/3 S150	90/120	•	•	•			3x12,5	225	67	62	-	3400	3200	4500	4000	6)	Teknisk godkjenning 20081		NEPD 110, 113			
21		SD C95 dB+ 3/3 S200	90/120	•	•	•			3x12,5	275	67	62	-	4600	4400	5700	5200	6)						
22	SD C120 dB+ 3/3 S250	90/120	•	•	•			3x12,5	325	67	62	-	4900	4500	7000	6100	6)							

1) Veggekstruksjon oppfyller $R'w = 73$ dB.

2) M140 = 2 x 70 mm

3) M190 = 2 x 95 mm

4) For å oppnå angitt brannklassifisering, må konstruksjonen utføres med isolasjon type A1, densitet min 26 kg/m³ og smeltepunkt > 1000 °C.

5) "Norgips vurdering" = basert på tester, beregninger og/eller tidligere erfaringer. Kontakt teknikkavdelingen for ytterligere informasjon og dokumentasjon.

6) Iht. NS lisens 302, brannklasse oppnås med fullt utfylt hulromsisolasjon med densitet ca 50 kg/m³.

7) Ved vegghøyder over 8 m med CF-profil eller over 6 m med C-profil, kontakt Norgips teknisk avdeling.

TABELL 5 & 6: W628B



Nr	System	Veggtype	Brann-klasse (EI)	Platetyper					Plate-tykkelse (mm)	Vegg-tykkelse (mm)	Lydklasser			Veggthøyde (mm)				Noter	Verifikasjon					
				STD	HRD	HB	BRN	AQ ID			UB	C-profil		CF-profil	C-profil		CF-profil		Brann	Lyd	Statikk	Miljø		
												R'w	R'w+C ₅₀₋₃₁₅₀		R'w	s450	s600					s450	s600	Stålprof.
1	W628B	SE C70 dB+ 0/2 M0	30	•	•	•			2x12,5	95	30	-	-	3400	3200	4500	4000		Teknisk godkjenning 20081	NEPD 110, 113				
2		SE C95 dB+ 0/2 M0	30	•	•	•			2x12,5	120	30	-	-	3900	3600	5700	5200							
3		SE C120 dB+ 0/2 M0	30	•	•	•			2x12,5	145	30	-	-	4900	4500	7000	6100							
4		SE C70 dB+ 0/2 M45	30	•	•	•			2x12,5	95	35	-	-	3400	3200	4500	4000							
5		SE C95 dB+ 0/2 M45	30	•	•	•			2x12,5	120	35	-	-	3900	3600	5700	5200							
6		SE C120 dB+ 0/2 M45	30	•	•	•			2x12,5	145	35	-	-	4900	4500	7000	6100							
7		SE C70 dB+ 0/2F M0	60				•		2x15	100	30	-	-	3400	3200	4500	4000							
8		SE C95 dB+ 0/2F M0	60				•		2x15	125	30	-	-	3900	3600	5700	5200							
9		SE C120 dB+ 0/2F M0	60				•		2x15	150	30	-	-	4900	4500	7000	6100							
10		SE C70 dB+ 0/2F M45	60				•		2x15	100	35	-	-	3400	3200	4500	4000							
11		SE C95 dB+ 0/2F M45	60				•		2x15	125	35	-	-	3900	3600	5700	5200							
12		SE C120 dB+ 0/2F M45	60				•		2x15	150	35	-	-	4900	4500	7000	6100							
13		SE C70 dB+ 0/2Q M0	30					•	2x12,5	95	30	-	-	3400	3200	4500	4000							
14		SE C95 dB+ 0/2Q M0	30					•	2x12,5	120	30	-	-	3900	3600	5700	5200							
15		SE C120 dB+ 0/2Q M0	30					•	2x12,5	145	30	-	-	4500	4200	7000	6100							
16		SE C70 dB+ 0/2Q M45	30/60					•	2x12,5	95	35	-	-	3400	3200	4500	4000	4)						
17		SE C95 dB+ 0/2Q M45	30/60					•	2x12,5	120	35	-	-	3900	3600	5700	5200	4)						
18		SE C120 dB+ 0/2Q M45	30/60					•	2x12,5	145	35	-	-	4500	4200	7000	6100	4)						
19		SE CF45 0/2Q M0	30					•	2x12,5	70	-	-	30	-	-	3000	3000							
20		SE CF45 0/2Q M45	30					•	2x12,5	70	-	-	30	-	-	3000	3000							
21		SE C70 dB+ 0/1U M45							•	15,5	85	32	-	-	2500	2500	4600	4600	5)					
22		SE C95 dB+ 0/1U M45							•	15,5	110	32	-	-	3600	3600	6000	6000	5)					
23		SE C120 dB+ 0/1U M45							•	15,5	135	32	-	-	4500	4500	7000	7000	5)					
1	W628B	SE C70 dB+ 0/3 M0	60	•	•	•			3x12,5	107,5	32	-	-	3400	3200	4500	4000		Teknisk godkjenning 20081	NEPD 110, 113				
2		SE C95 dB+ 0/3 M0	60	•	•	•			3x12,5	132,5	32	-	-	3900	3600	5700	5200							
3		SE C120 dB+ 0/3 M0	60	•	•	•			3x12,5	157,5	32	-	-	4900	4500	7000	6100							
4		SE C70 dB+ 0/3 M45	60	•	•	•			3x12,5	107,5	35	-	-	3400	3200	4500	4000							
5		SE C95 dB+ 0/3 M45	60	•	•	•			3x12,5	132,5	35	-	-	3900	3600	5700	5200							
6		SE C120 dB+ 0/3 M45	60	•	•	•			3x12,5	157,5	35	-	-	4900	4500	7000	6100							

1) Veggkonstruksjon oppfyller R'w = 73 dB.

2) M140 = 2 x 70 mm

3) M190 = 2 x 95 mm

4) For å oppnå angitt brannklassifisering, må konstruksjonen utføres med isolasjon type A1, densitet min 26 kg/m³ og smeltepunkt > 1000 °C.

5) "Norgips vurdering" = baseret på tester, beregninger og/eller tidligere erfaringer. Kontakt teknikkavdelingen for ytterligere informasjon og dokumentasjon.

6) lht. NS lisens 302, brannklasse oppnås med fullt utfylt hulromsisolasjon med densitet ca 50 kg/m³.

7) Ved veggthøyder over 8 m med CF-profil eller over 6 m med C-profil, kontakt Norgips teknisk avdeling.

NORGIPS

NORGIPS KUNDESERVICE

T: 33 78 48 10

E: ordre@norgips.com

NORGIPS TEKNISK

T: 33 78 48 20

E: byggeteknikk@norgips.com