

Väggtyp GS 1

1. Skena Gyproc SK 70 som kantprofil (i golv och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor

Väggtyp GS 2

1. Skena Gyproc SK 70 som kantprofil (i golv och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 3 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

3.1

25–30 dB

Anmärkning

Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

Vid högre väggar se kap 4.3.2 tabell 1 och 2.

Brandklasserna EI 30 resp EI 60 gäller oavsett vilken sida som utsätts för brandpåverkan.

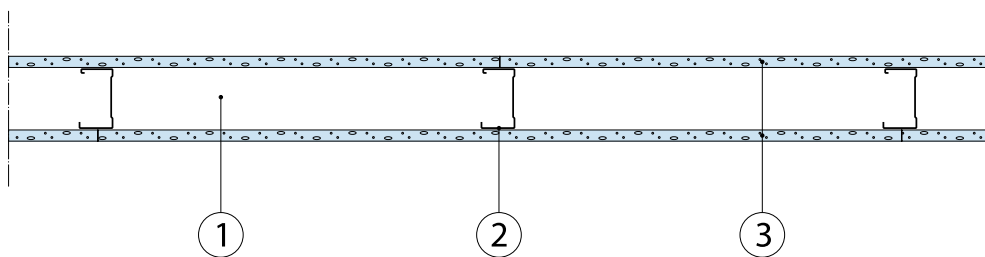
P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 60 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F alt 3 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor.

²⁾ Vid brandklass EI 60, regler max c 450 mm.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R'_w (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 1	Gyproc GS 70/70 (450) 2-0 M0	25–30		EI 30	3600	95
GS 1P	Gyproc GS 70/70 (450) 2P-0 M0	25–30		EI 60	3600	101
GS 2	Gyproc GS 70/70 (450) 3-0 M0	25–30		EI 60 ²⁾	3800	107



Väggtyp GS 3

1. Skena Gyproc SK 45 som kantprofil (i golv och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Väggtyp GS 4

1. Skena Gyproc SK 70 som kantprofil (i golv och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Väggtyp GS 5

1. Skena Gyproc SK 95 som kantprofil (i golv och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

Anmärkning

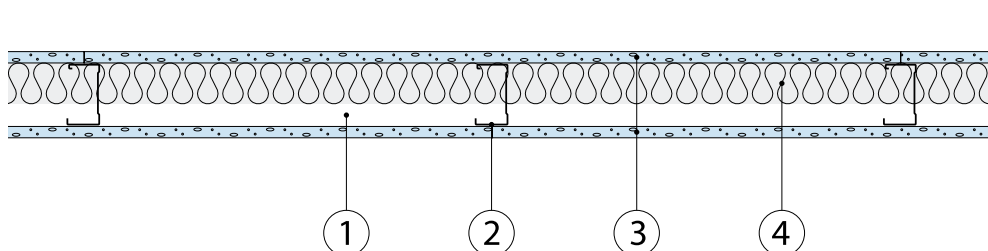
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 60 krävs 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 1-1 till 1P-1P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 3	Gyproc GS 45/45 (450) 1-1 M0	25–30		EI 30	2600	70
GS 3P	Gyproc GS 45/45 (450) 1P-1P M0	25–30		EI 60	2600	76
GS 4	Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M0	30		EI 30	4400	95
GS 4P	Gyproc GS 70/70 (450) 1P-1P M0	30		EI 60	4400	101
GS 5	Gyproc GS 95/95 (450) 1-1 M0	30		EI 30	6000	120
GS 5P	Gyproc GS 95/95 (450) 1P-1P M0	30		EI 60	6000	126



Väggtyp GS 6

1. Skena Gyproc SKP 45²⁾ som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GS 7

1. Skena Gyproc SKP 70 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GS 8

1. Skena Gyproc SKP 95 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

3.1

30–35 dB

Anmärkning

Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

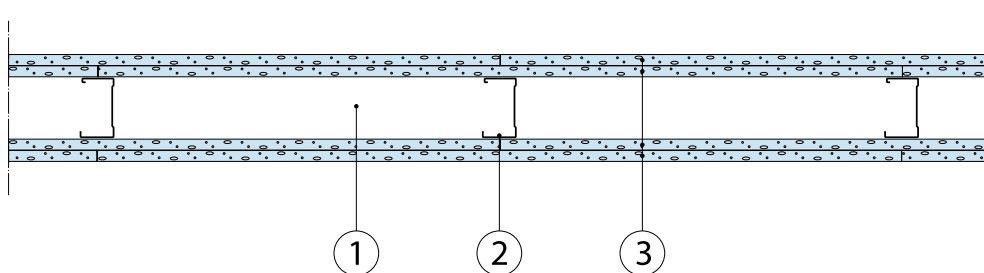
P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 60 krävs 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 1-1 till 1P-1P.

²⁾ Vid ljudklass $R'_{w} = 30$ dB kan kantprofil ersättas med skena Gyproc SK (i golv och tak).

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R'_{w} (dB)	$R'_{w} + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 6	Gyproc GS 45/45 (450) 1-1 M30	30–35		EI 30	2600	70
GS 6P	Gyproc GS 45/45 (450) 1P-1P M30	30–35		EI 60	2600	76
GS 7	Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M30	35		EI 30	4400	95
GS 7P	Gyproc GS 70/70 (450) 1P-1P M30	35		EI 60	4400	101
GS 8	Gyproc GS 95/95 (450) 1-1 M30	35		EI 30	6000	120
GS 8P	Gyproc GS 95/95 (450) 1P-1P M30	35		EI 60	6000	126



Väggtyp GS 9

1. Skena Gyproc SKP 45 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Väggtyp GS 10

1. Skena Gyproc SKP 70 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Väggtyp GS 11

1. Skena Gyproc SKP 95 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

Anmärkning

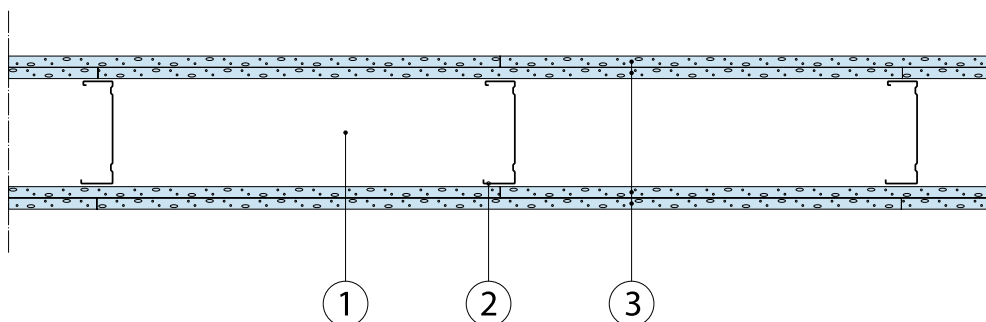
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme Väggtyp		R'_w (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
GS 9	Gyproc GS 45/45 (450) 2-2 M0	35		EI 60	2800	95
GS 9P	Gyproc GS 45/45 (450) 2P-2P M0	35		EI 120	2800	107
GS 10	Gyproc GS 70/70 (450) 2-2 M0	35		EI 60	4700	120
GS 10P	Gyproc GS 70/70 (450) 2P-2P M0	35		EI 120	4700	132
GS 11	Gyproc GS 95/95 (450) 2-2 M0	35		EI 60	6800	145
GS 11P	Gyproc GS 95/95 (450) 2P-2P M0	35		EI 120	6800	156

**Väggtyp GS 12**

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 120, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾

Väggtyp GS 13

1. Kantprofil Gyproc AC 160/55 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 160, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

3.1

40 dB

Anmärkning

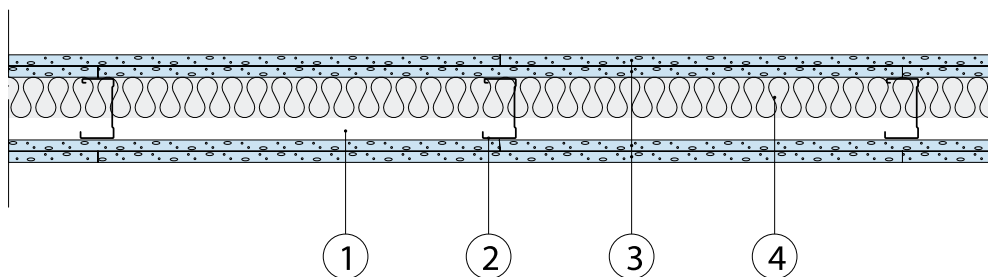
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 12	Gyproc GS 120/120 (450) 2-2 M0	40		EI 60	7000	170
GS 12P	Gyproc GS 120/120 (450) 2P-2P M0	40		EI 120	7000	182
GS 13	Gyproc GS 160/160 (450) 2-2 M0	40		EI 60	7000	210
GS 13P	Gyproc GS 160/160 (450) 2P-2P M0	40		EI 120	7000	222

**Väggtyp GS 14**

1. Kantprofil Gyproc AC 45/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GS 15

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GS 16

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

Anmärkning

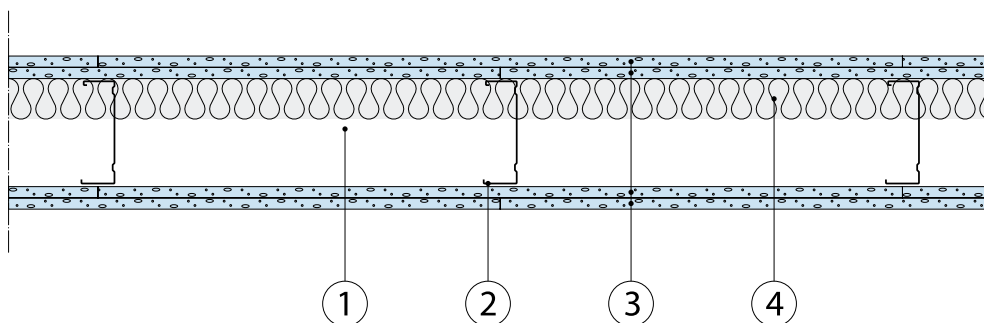
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀	Brandklass	Max vägghöjd	Vägg-tjocklek
Väggtyp		(dB)	(dB)		(mm)	(mm)
GS 14	Gyproc GS 45/45 (450) 2-2 M30	40		EI 60	2800	95
GS 14P	Gyproc GS 45/45 (450) 2P-2P M30	40		EI 120	2800	107
GS 15	Gyproc GS 70/70 (450) 2-2 M30	40		EI 60	4700	120
GS 15P	Gyproc GS 70/70 (450) 2P-2P M30	40		EI 120	4700	132
GS 16	Gyproc GS 95/95 (450) 2-2 M30	40		EI 60	6800	145
GS 16P	Gyproc GS 95/95 (450) 2P-2P M30	40		EI 120	6800	157

**Väggtyp GS 17**

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 120, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GS 18

1. Kantprofil Gyproc AC 160/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 160, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

3.1

44 dB

Anmärkning

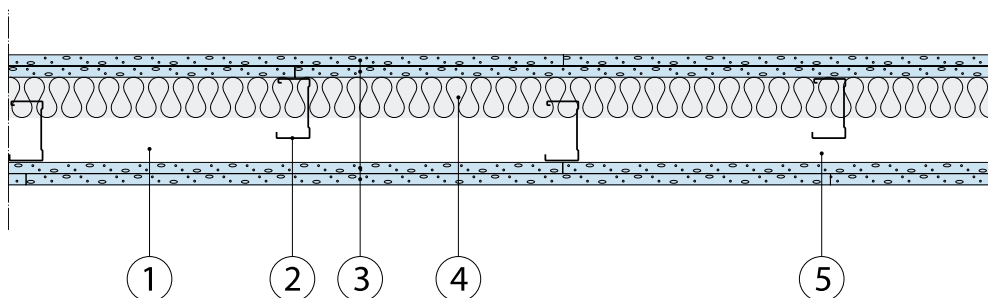
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 17	Gyproc GS 120/120 (450) 2-2 M30	44		EI 60	7000	170
GS 17P	Gyproc GS 120/120 (450) 2P-2P M30	44		EI 120	7000	182
GS 18	Gyproc GS 160/160 (450) 2-2 M30	44		EI 60	7000	210
GS 18P	Gyproc GS 160/160 (450) 2P-2P M30	44		EI 120	7000	222

**Väggtyp GS 19**

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 30 mm mineralull
5. Vägglamper Gyproc VK 25

Väggtyp GS 20

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 30 mm mineralull
5. Vägglamper Gyproc VK 25

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

Anmärkning

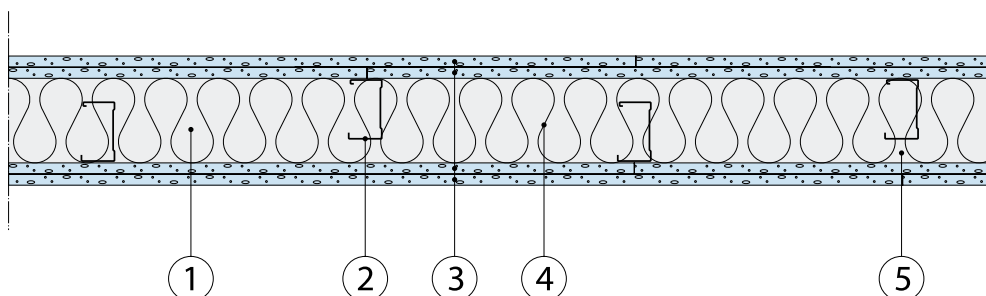
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 19	Gyproc GS 95/70 (450) 2-2 M30	48–52		EI 60	3600	145
GS 19P	Gyproc GS 95/70 (450) 2P-2P M30	48–52		EI 120	3600	157
GS 20	Gyproc GS 120/95 (450) 2-2 M30	52		EI 60	4800	170
GS 20P	Gyproc GS 120/95 (450) 2P-2P M30	52		EI 120	4800	182



Väggtyp GS 21

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 95 mm mineralull
5. Vägglammer Gyproc VK 25

Väggtyp GS 22

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 120 mm mineralull
5. Vägglammer Gyproc VK 25

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

3.1

52 dB

Anmärkning

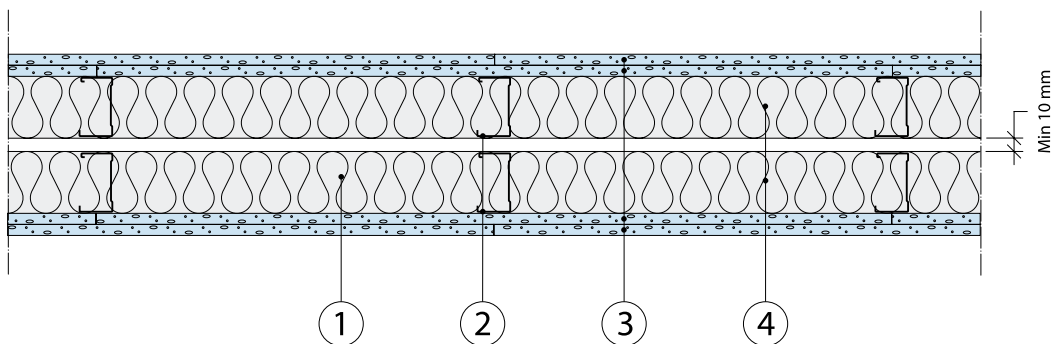
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 21	Gyproc GS 95/70 (450) 2-2 M95	52		EI 60	3600	145
GS 21P	Gyproc GS 95/70 (450) 2P-2P M95	52		EI 120	3600	157
GS 22	Gyproc GS 120/95 (450) 2-2 M120	52		EI 60	4800	170
GS 22P	Gyproc GS 120/95 (450) 2P-2P M120	52		EI 120	4800	182



Väggtyp GS 23

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40-X2 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 70 + 70 mm mineralull

3.1

56–60 dB

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

Anmärkning

Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

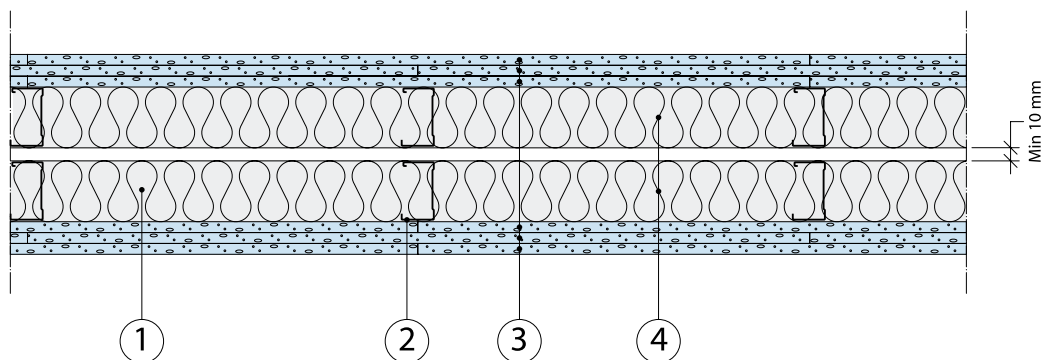
¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

²⁾ Ljudklass C, lägenhetsskiljande vägg i bostäder. Avser medelvärde enligt SS 25267:2004, se vidare kap 4.1.1.

³⁾ För vägg med dubbelstomme med 2 lag gipskivor i ljudklass $R'_w + C_{50-3150} = 53$ dB, se vidare under kap 4.1.1 om "lika rum-problemet".

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R'_w (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ ²⁾ (dB)	Brandklass	Max väggghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 23	Gyproc GS 70/70x2 (450) 2-2 M140	56–60	53 ³⁾	EI 60	3600	min 200
GS 23P	Gyproc GS 70/70x2 (450) 2P-2P M140	56–60	53 ³⁾	EI 120	3600	min 200

**Väggtyp GS 24**

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40-X2 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 3 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 70 + 70 mm mineralull

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

3.1

60–65 dB

Anmärkning

Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

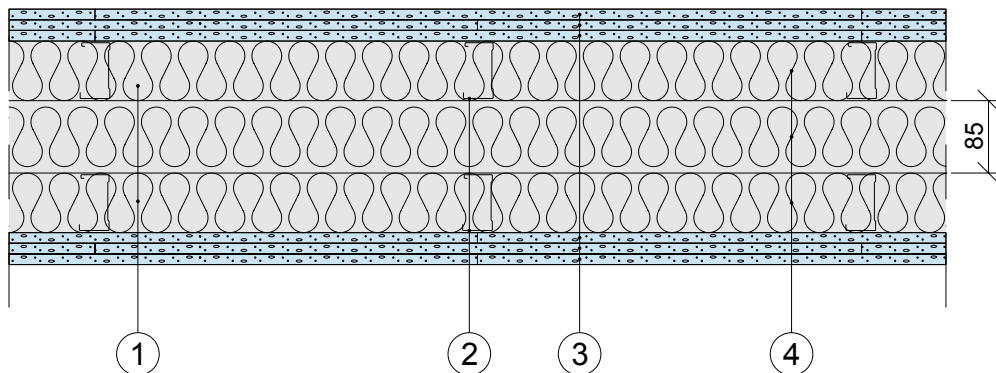
P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 15,4 mm Gyproc Protect F som yttre skivlag och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 3-3 till 1P2-21P.

²⁾ Ljudklass B, lägenhetsskiljande vägg i bostäder. Avser medelvärde enligt SS 25267:2004, se vidare kap. 4.1.1.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R _w (dB)	R _w + C _{50–3150} ²⁾ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 24	Gyproc GS 70/70x2 (450) 3-3 M140	60–65	57	EI 90	3800	min 225
GS 24P	Gyproc GS 70/70x2 (450) 1P2-21P M140	60–65	57	EI 120	3800	min 225

**Väggtyp GS 25**

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40-X2 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450 mm
3. 3 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. 190 mm mineralull

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.1:201–206
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.1:207
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.1:208
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.1:209
Ytterhörn	3.1.1:212–213
T-hörn	3.1.1:214–218
Anslutning av vägg mot undertak	3.1.1:220
Anslutning mot undertak	3.1.1:221–228
Anslutning mot undertak – Korridor	3.1.1:229–234
Anslutning mot Gyptone® akustikundertak	3.1.1:236
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240–243
Anslutning av vägg mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar max 30 mm nedböjning	3.1.1:251–252
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261–262

Anmärkning

Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 120 krävs 15,4 mm Gyproc Protect F som yttre skivlag och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 3-3 till 1P2-21P.

²⁾ Ljudklass A, lägenhetsskiljande vägg i bostäder. Avser medelvärde enligt SS 25267:2004, se vidare kap 4.1.1.

Systemegenskaper

Gyproc GS 450 – Innerväggar med stålstomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ ²⁾ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GS 25	Gyproc GS 70/70x2 (450) 3-3 M190	65	61	EI 90	3800	min 300
GS 25P	Gyproc GS 70/70x2 (450) 1P2-21P M190	65	61	EI 120	3800	min 300