

Väggtyp GT 101

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilationsfog	3.1.51:234

3.1

25–30 dB

Anmärkning

Brandklassen gäller för brandpåverkan från den beklädda sidan.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

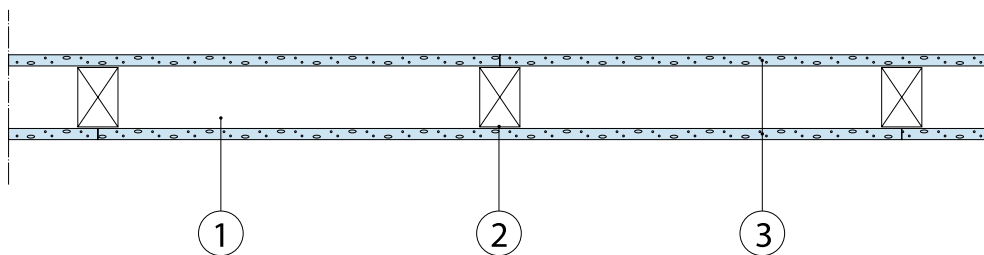
Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 60 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckning för skivlag i väggtyp ändras från 2-0 till 2P-0.

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 101	Gyproc GT 70/70 (600) 2-0 M0	25–30		EI 30	3000	95
GT 101P	Gyproc GT 70/70 (600) 2P-0 M0	25–30		EI 60	3000	101

**Väggtyp GT 103**

1. Kantregel 45 x 45 mm
2. Väggregel 45 x 45 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Väggtyp GT 104

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Väggtyp GT 105

1. Kantregel 45 x 95 mm
2. Väggregel 45 x 95 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

Anmärkning

Tabell med värde för karakteristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

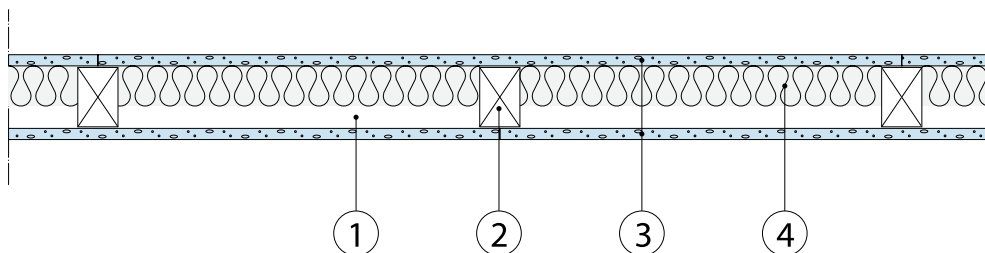
Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

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 GT – Innerväggar med trästomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 103	Gyproc GT 45/45 (600) 1-1 M0	25–30		EI 30	2500	70
GT 103P	Gyproc GT 45/45 (600) 1P-1P M0	25–30		EI 60	2500	76
GT 104	Gyproc GT 70/70 (600) 1-1 M0	30		EI 30	3300	95
GT 104P	Gyproc GT 70/70 (600) 1P-1P M0	30		EI 60	3300	101
GT 105	Gyproc GT 95/95 (600) 1-1 M0	30		EI 30	4000	120
GT 105P	Gyproc GT 95/95 (600) 1P-1P M0	30		EI 60	4000	126

**Väggtyp GT 106**

1. Kantregel 45 x 45 mm
2. Väggregel 45 x 45 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GT 107

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp GT 108

1. Kantregel 45 x 95 mm
2. Väggregel 45 x 95 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg mot träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

Anmärkning

Tabell med värde för karakteristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

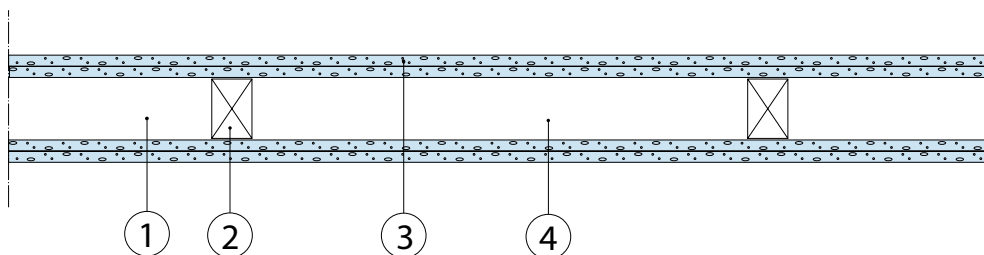
Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 60 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 1-1 till 1P-1P.

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 106	Gyproc GT 45/45 (600) 1-1 M30	30–35		EI 30	2500	70
GT 106P	Gyproc GT 45/45 (600) 1P-1P M30	30–35		EI 60	2500	76
GT 107	Gyproc GT 70/70 (600) 1-1 M30	30–35		EI 30	3300	95
GT 107P	Gyproc GT 70/70 (600) 1P-1P M30	30–35		EI 60	3300	101
GT 108	Gyproc GT 95/95 (600) 1-1 M30	35		EI 30	4000	120
GT 108P	Gyproc GT 95/95 (600) 1P-1P M30	35		EI 60	4000	126

**Väggtyp GT 109**

1. Kantregel 45 x 45 mm
2. Väggregel 45 x 45 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾

Väggtyp GT 110

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass R 60

Väggtyp GT 111

1. Kantregel 45 x 95 mm
2. Väggregel 45 x 95 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass R 60

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg mot träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

Anmärkning

Tabell med värde för karakteristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

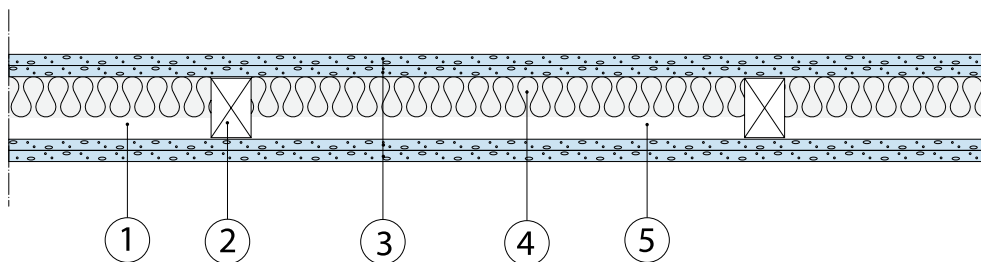
Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 90 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R'_w (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 109	Gyproc GT 45/45 (600) 2-2 M0	35		EI 60	3000	95
GT 109P	Gyproc GT 45/45 (600) 2P-2P M0	35		EI 90	3000	107
GT 110	Gyproc GT 70/70 (600) 2-2 M0	35		EI 60	4000	120
GT 110P	Gyproc GT 70/70 (600) 2P-2P M0	35		EI 90	4000	132
GT 111	Gyproc GT 95/95 (600) 2-2 M0	35-40		EI 60	4000	145
GT 111P	Gyproc GT 95/95 (600) 2P-2P M0	35-40		EI 90	4000	157

**Väggtyp 112**

1. Kantregel 45 x 45 mm
2. Veggregel 45 x 45 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull

Väggtyp 113

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Veggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull
5. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass R 60

Väggtyp 114

1. Kantregel 45 x 95 mm
2. Veggregel 45 x 95 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull
5. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass R 60

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruksjoner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruksjoner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

3.1

35–44 dB

Anmärkning

Tabell med värde för karakteristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

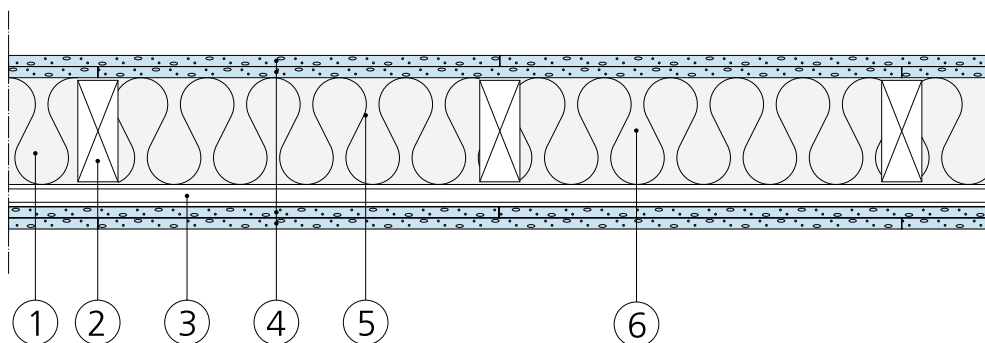
Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 90 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R'_w (dB)	$R'_w + C_{s,30-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 112	Gyproc GT 45/45 (600) 2-2 M30	35-40		EI 60	3000	95
GT 112P	Gyproc GT 45/45 (600) 2P-2P M30	35-40		EI 90	3000	107
GT 113	Gyproc GT 70/70 (600) 2-2 M30	40		EI 60	4000	120
GT 113P	Gyproc GT 70/70 (600) 2P-2P M30	40		EI 90	4000	132
GT 114	Gyproc GT 95/95 (600) 2-2 M30	44		EI 60	4000	145
GT 114P	Gyproc GT 95/95 (600) 2P-2P M30	44		EI 90	4000	157

**Väggtyp GT 115**

1. Kantregel 45 x 95 mm
2. Väggregel 45 x 95 mm, c 600 mm
3. Profil Gyproc AP 25, c 400 mm²⁾
4. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
5. Min 30 mm mineralull
6. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass R 60

Väggtyp GT 116

1. Kantregel 45 x 120 mm
2. Väggregel 45 x 120 mm, c 600 mm
3. Profil Gyproc AP 25, c 400 mm²⁾
4. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
5. Min 120 mm mineralull
6. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass R 60

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

Anmärkning

Tabell med värde för karaktäristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

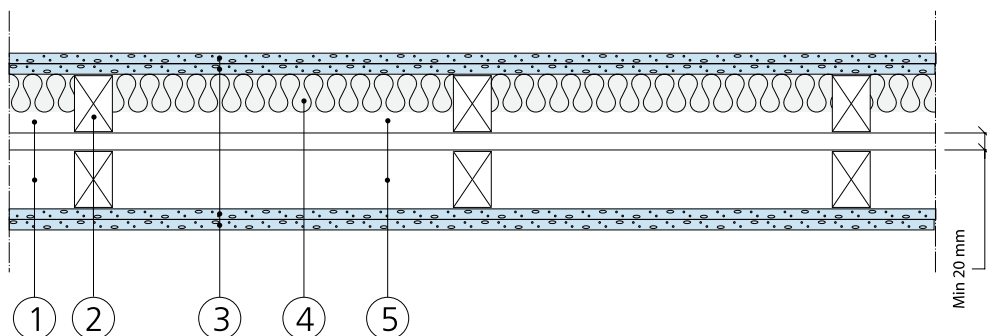
P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 90 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

²⁾ Vägg sida med Gyproc AP profil blir något eftergivlig. Även bärförmågan för hyllor etc blir reducerad.

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R _w (dB)	R _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 115	Gyproc GT 95/95-A (600) 2-2 M30	48		EI 60	4000	170
GT 115P	Gyproc GT 95/95-A (600) 2P-2P M30	48		EI 90	4000	182
GT 116	Gyproc GT 120/120-A (600) 2-2 M120	48–52		EI 60	4000	195
GT 116P	Gyproc GT 120/120-A (600) 2P-2P M120	48–52		EI 90	4000	207



Väggtyp GT 117

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. Min 30 mm mineralull
5. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass REI 60

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

3.1

52 dB

Anmärkning

Tabell med värde för karaktäristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

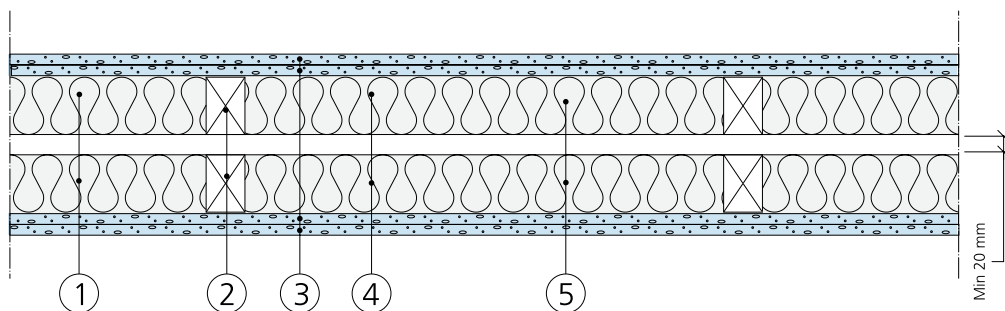
Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap.3.11

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

¹⁾ För brandklass EI 90 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 117	Gyproc GT 70/70x2 (600) 2-2 M30	52		EI 60	3000	min 210
GT 117P	Gyproc GT 70/70x2 (600) 2P-2P M30	52		EI 90	3000	min 222



Väggtyp GT 118

1. Kantregel 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor¹⁾
4. 2 x 70 mm mineralull
5. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass REI 60

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

Anmärkning

Tabell med värde för karaktäristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.

P = 15,4 mm Gyproc Protect F

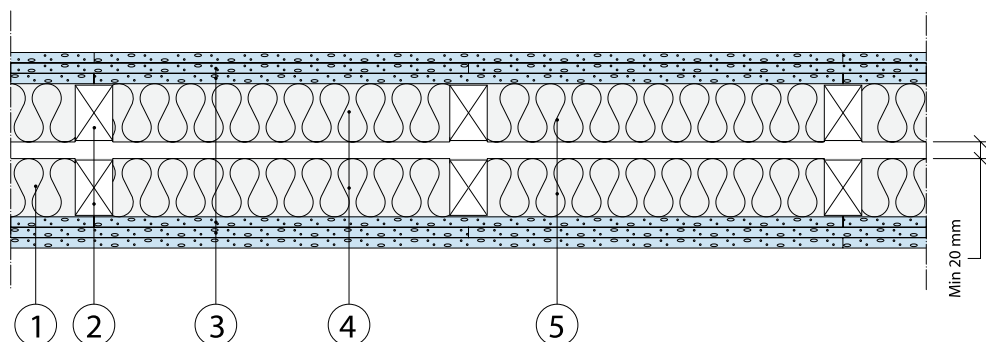
¹⁾ För brandklass EI 90 krävs 2 x 15,4 mm Gyproc Protect F och beteckningen för skivlag i väggtyp ändras från 2-2 till 2P-2P.

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

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

Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R'_w (dB)	$R'_w + C_{50-3150}^{2)}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 118	Gyproc GT 70/70x2 (600) 2-2 M140	56–60	53 ³⁾	EI 60	3000	min 210
GT 118P	Gyproc GT 70/70x2 (600) 2P-2P M140	56–60	53 ³⁾	EI 90	3000	min 222



Väggtyp GT 119

1. Kantprofil 45 x 70 mm
2. Väggregel 45 x 70 mm, c 600 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor
4. 2 x 70 mm mineralull. Full utfyllnad med stenull vid brandklass REI 60
5. Kortlingar på regelns halva höjd vid brandklass REI 60

Hänvisning till typdetalj

Anslutning mot tunga konstruktioner	3.1.51:201-207
Anslutning mot tunga och lätta konstruktioner	3.1.51:208
Anslutning av vägg mot betongplatta	3.1.51:209
Anslutning av vägg mot håldäck	3.1.51:210
Anslutning av vägg mot massiv betongvägg	3.1.51:211
Ytterhörn	3.1.51:213-216
T-hörn	3.1.51:217-220
Anslutning mot träbjälklag (tak)	3.1.51:221
Anslutning mot träbjälklag	3.1.51:222-224
Anslutning av vägg träbjälklag – Gyproc AP Profil	3.1.51:226-227A
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag	3.1.51:227B
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Radhusskiljande vägg	3.1.51:228
Anslutning av vägg mot vindsbjälklag – Gyptone®	3.1.51:229
Anslutning av vägg mot yttervägg	3.1.51:230-233
Dilatationsfog	3.1.51:234

3.1

60–65 dB

Anmärkning

Tabell med värde för karakteristisk bärförmåga i brandfallet kan hämtas på www.gyproc.se, godkännandebevis 3550/82.

Brandklass för bärande och avskiljande/bärande se kap 2.1.51.

Vid ljudkrav, se ljudtätning för resp vägg i kap 3.11

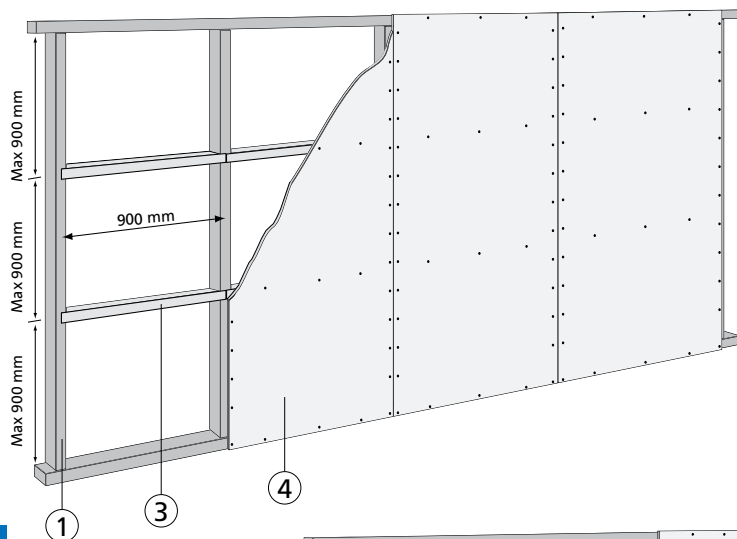
¹⁾ Om regelstommen flyttas isär till totala vägg tjockleken 300 mm och fylls med 190 mm mineralull erhålls $R'_w + C_{50-3150} = 61$ dB.

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

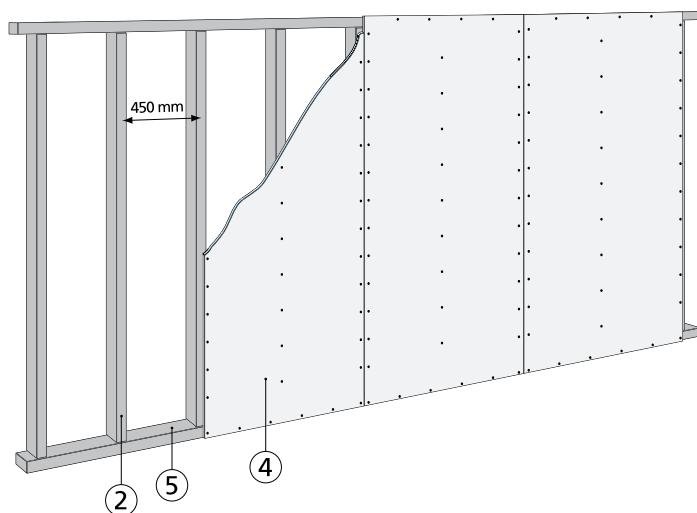
Systemegenskaper

Gyproc GT – Innerväggar med trästomme		R'_w (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB) ²⁾	Brandklass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Väggtyp						
GT 119	Gyproc GT 70/70x2 (600) 3-3 M140	60–65	57 ¹⁾	EI 60	3000	min 235

System med trästomme



3.1



Detaljer

1. Väggregel c 900 mm
2. Väggregel c 450 mm
3. Kortlingsprofil Gyproc EPT 900, max c 900 mm
4. Beklädnad, 900 mm breda skivor:
 - Gyproc GNE 13 Normal Ergo
 - Gyproc GRE 13 Robust Ergo
 - Gyproc GFE 15 Protect F Ergo
5. Syll och hammarband kan med fördel bytas mot stålskena Gyproc SK, Gyproc SKP alt Gyproc ACOUnomic

Anmärkning

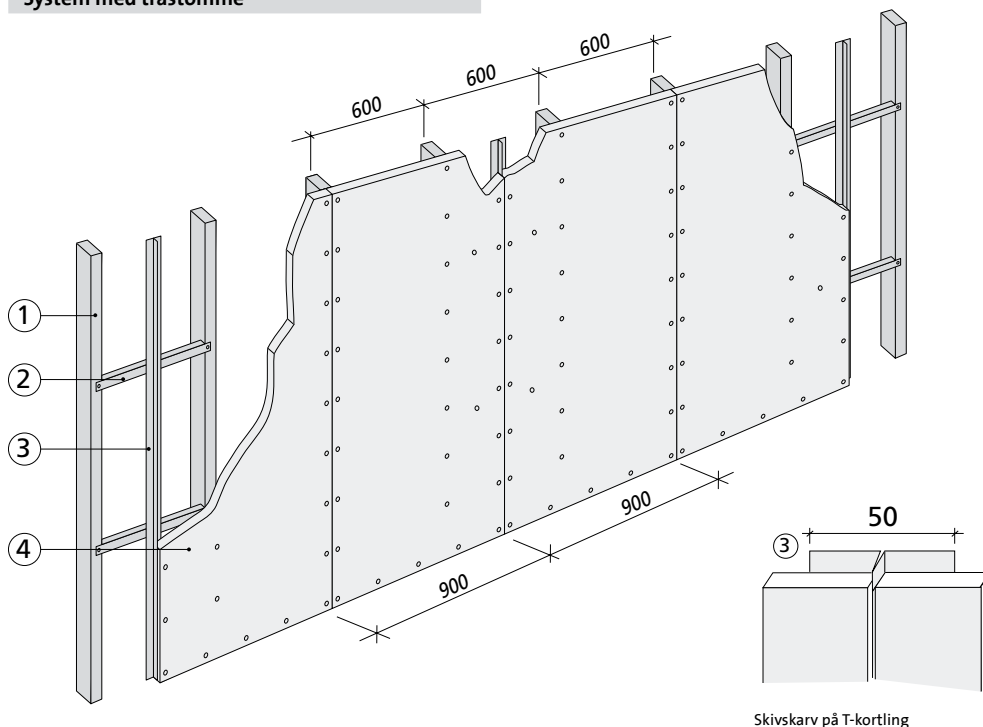
Regelstomme c 900 mm

- ger en likvärdig ljudisolering som regelstomme c 600 mm.
- ger en likvärdig brandklassning som regelstomme c 600 mm (Gyprocs bedömning).

Regelstomme c 450 mm

- ger sämre ljudisolering än 600- alt 900-stommar.
- ger samma brandklassning som regelstomme c 600 mm.

System med trästomme



Skivskarv på T-kortling

Detaljer

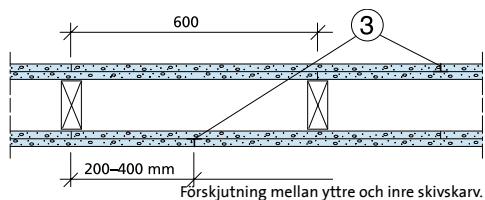
1. Veggregel c 600 mm
2. Kortlingsprofil Gyproc EPT 600, c 900 mm (endast ved ett lag gipsskivor)
3. T-kortling Gyproc T 50/10 i vart tredje regelfack¹⁾
4. Beklädnad, 900 mm bredda skivor:
 - Gyproc GNE 13 Normal Ergo
 - Gyproc GRE 13 Robust Ergo
 - Gyproc GFE 15 Protect F Ergo

Anmärkning

Ljud- och brandklassning är likvärdig regelstomme c 600 mm med Gyproc Gipsskivor (bredd 1200 mm). Gäller såväl ytter- som innerväggar (t.ex saxad regelstomme med stålreglar) dock ej EI 60-schaktvägg.

Vid ljudkrav, se Ljudtätning för resp vägg i kap 3.11.1.

¹⁾ Vid brandavskiljende väggar (EI) erstattes Gyproc T-kortling med plåtband Gyproc PB 100.



Förskjutning mellom yttre og inre skivskarv.

Utförande vid två lag Gyproc GNE 13 Normal Ergo (bredd 900 mm) på 1 resp 2 sidor av regelstommen.