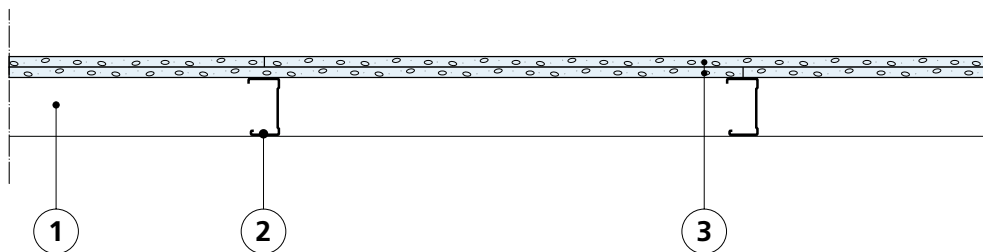


System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-101



Vandret snit

Vægtype	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 70/70 (450) 2-0 M0		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 70	Tilslutning mod tung konstruktion	117
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Tilslutning mod betondæk	123
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾	Tilslutning mod betonavæg	124
	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

25-30 dB

Bemærkninger

- ¹⁾ Brandklasse gælder uanset hvilken side der udsættes for brandpåvirkning.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

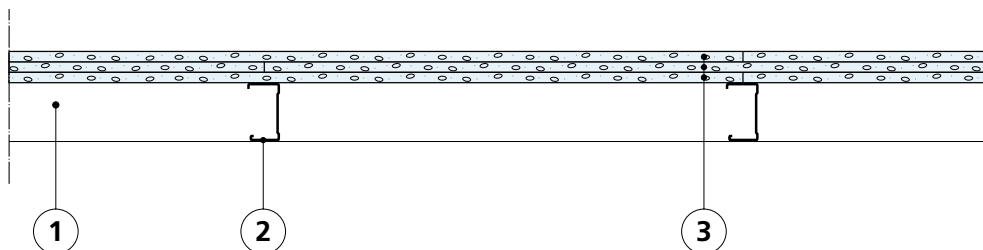
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter ¹⁾	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 70/70 (450) 2-0 M0	25-30	30	3400	95	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-102



Vandret snit

Vægtype

Gyproc GS 70/70 (450) 3-0 M0

1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 70
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo²⁾

Henvisninger til typedetaljer

Side

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonvæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

25-30 dB

Bemærkninger

- ¹⁾ Brandklasse gælder uanset hvilken side der udsættes for brandpåvirkning.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPL 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

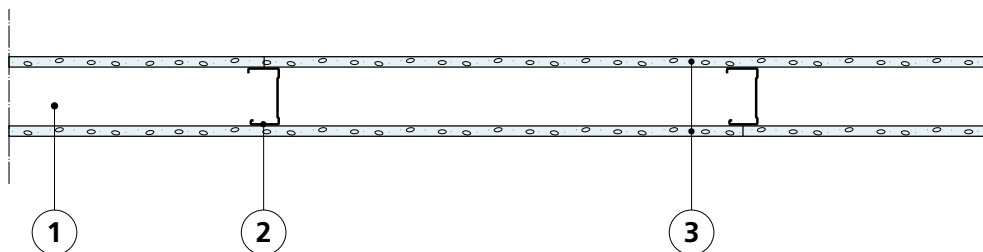
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter ¹⁾	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 70/70 (450) 3-0 M0	25-30	60	3650	108	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-103



Vandret snit

Vægtyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 45/45 (450) 1-1 M0	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 45	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm	Tilslutning mod betonavæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M0	T-samling	128
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 70	Tilslutning mod let ydervæg	133
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Hjørnesamling	136
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo	Teleskopisk tilslutning	139
Gyproc GS 95/95 (450) 1-1 M0		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 95		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm		
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo		

3.1.2

25-30 dB

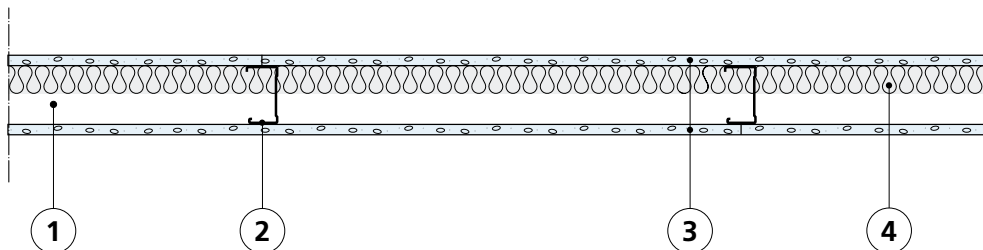
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_{w} [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 1-1 M0	25-30	30	2600	70	Q1
Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M0	30	30	3900	95	Q1
Gyproc GS 95/95 (450) 1-1 M0	30	30	6000	120	Q1

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-104



Vandret snit

Vægtype	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 45/45 (450) 1-1 M30	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 45	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm	Tilslutning mod betonvæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, min. 30 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M30	Tilslutning mod let ydervæg	133
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 70	Hjørnesamling	136
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Teleskopisk tilslutning	139
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo		
4. Mineraluld, min. 30 mm		
Gyproc GS 95/95 (450) 1-1 M30		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 95		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm		
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo		
4. Mineraluld, min. 30 mm		

3.1.2

30-35 dB

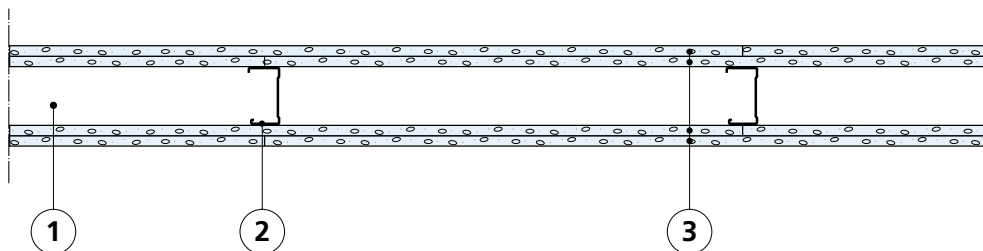
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 1-1 M30	30-35	30	2600	70	Q1
Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M30	35	30	3900	95	Q1
Gyproc GS 95/95 (450) 1-1 M30	35	30	6000	120	Q1

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-105



Vandret snit

Vægttyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 45/45 (450) 2-2 M0	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 45	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm	Tilslutning mod betonvæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ¹⁾	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
Gyproc GS 70/70 (450) 2-2 M0	Tilslutning mod let ydervæg	133
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 70	Hjørnesamling	136
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Teleskopisk tilslutning	139
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ¹⁾		
Gyproc GS 95/95 (450) 2-2 M0		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 95		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm		
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ¹⁾		

Bemærkninger

¹⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

Systemegenskaber

Vægttype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 2-2 M0	35	60	2800	95	Q2-Q4 ¹⁾
Gyproc GS 70/70 (450) 2-2 M0	35	60	4250	120	Q2-Q4 ¹⁾
Gyproc GS 95/95 (450) 2-2 M0	35	60	6450	145	Q2-Q4 ¹⁾

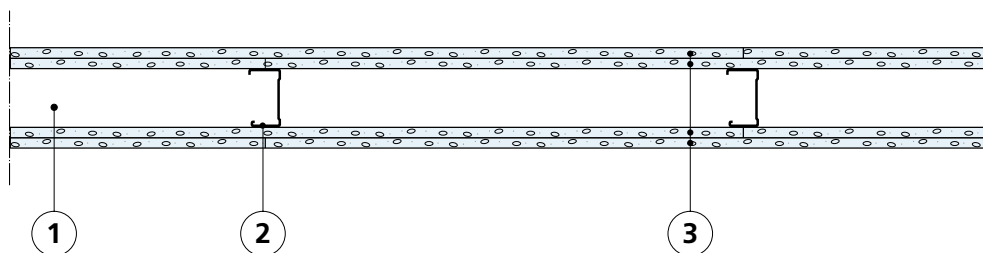
3.1.2

35 dB

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-106



Vandret snit

Vægtype	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 120/120 (450) 2-2 M0	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc ER 120, cc 450 mm	Tilslutning mod betonvæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
Gyproc GS 160/160 (450) 2-2 M0	Tilslutning mod let ydervæg	133
1. Kantprofil Gyproc SKP 160	Hjørnesamling	136
2. Lægte Gyproc ER 160, cc 450 mm	Teleskopisk tilslutning	139
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾		

3.1.2

40 dB

Bemærkninger

¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.

²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPL 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

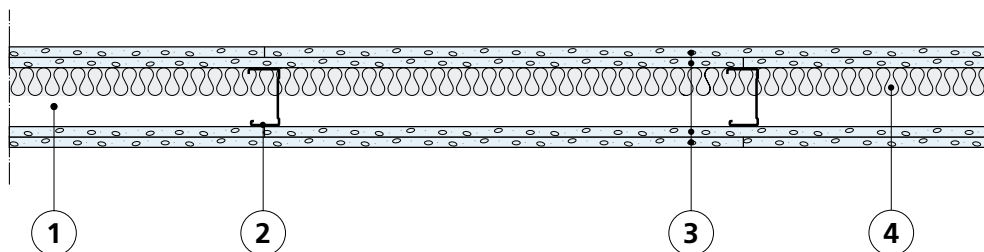
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 120/120 (450) 2-2 M0	40	60	7000	170	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 160/160 (450) 2-2 M0	40	60	7000	210	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-107



Vandret snit

Vægtype	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 45/45 (450) 2-2 M30	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 45/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm	Tilslutning mod betonavæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, min. 30 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
Gyproc GS 70/70 (450) 2-2 M30	Hjørnesamling	136
1. Kantprofil Gyproc AC 70/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Teleskopisk tilslutning	139
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm		
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾		
4. Mineraluld, min. 30 mm		
Gyproc GS 95/95 (450) 2-2 M30		
1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm		
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾		
4. Mineraluld, min. 30 mm		

Bemærkninger

¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.

²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldpartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPL 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 2-2 M30	40	60	2800	95	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 70/70 (450) 2-2 M30	40	60	4250	120	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 95/95 (450) 2-2 M30	40	60	6450	145	Q2-Q4 ²⁾

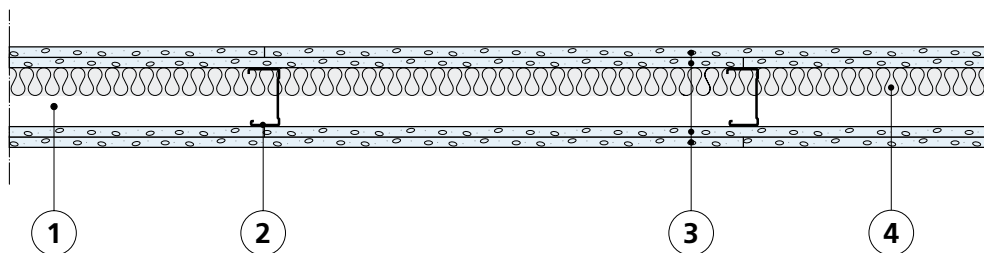
3.1.2

40 dB

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-108



Vandret snit

Vægtyper

Gyproc GS 120/120 (450) 2-2 M30

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 120, cc 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo²⁾
4. Mineraluld, min. 30 mm

Gyproc GS 160/160 (450) 2-2 M30

1. Kantprofil Gyproc SKP 160
2. Lægte Gyproc R 160, cc 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo²⁾
4. Mineraluld, min. 30 mm

Henvisninger til typedetaljer

Side

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonvæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

44 dB

Bemærkninger

¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.

²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldpartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPL 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

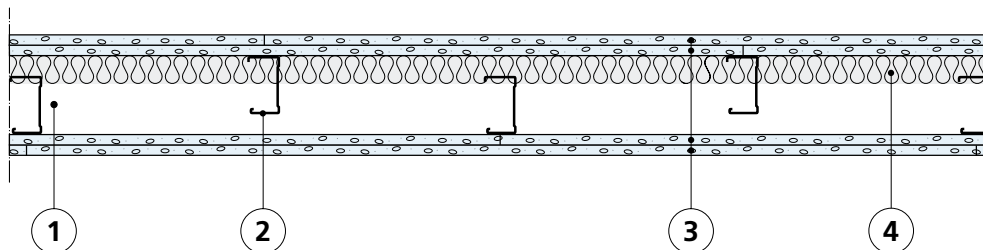
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 120/120 (450) 2-2 M30	44	60	7000	170	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 160/160 (450) 2-2 M30	44	60	7000	210	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-109



Vandret snit

Vægtyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 95/70 (450) 2-2 M30	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 225 mm (Monteres forskudt i bredere skinne)	Tilslutning mod betonavæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, min. 30 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139
Gyproc GS 120/95 (450) 2-2 M30		
1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 225 mm (Monteres forskudt i bredere skinne)		
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾		
4. Mineraluld, min. 30 mm		
	Bemærkninger	
	¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægsider. Se afsnit 3.7.3.	
	²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldpartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.	

3.1.2

48-52 dB

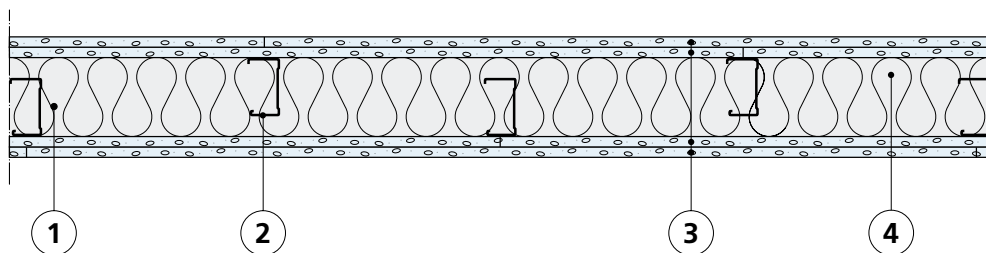
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 95/70 (450) 2-2 M30	48-52	60	3400	145	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS120/95 (450) 2-2 M30	52	60	4950	170	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-110



Vandret snit

Vægtyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 95/70 (450) 2-2 M95	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 225 mm (Monteres forskudt i bredere skinne)	Tilslutning mod betonavæg	124
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ²⁾	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, 95 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

52 dB

Bemærkninger

¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægsider. Se afsnit 3.7.3.

²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldpartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

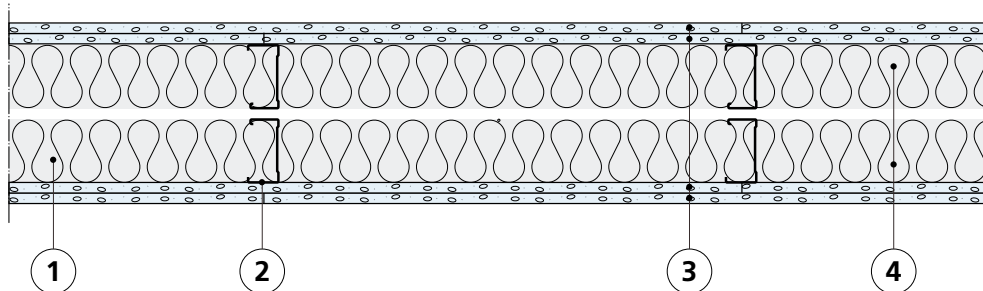
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 95/70 (450) 2-2 M95	52	60	3400	145	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-111



Vandret snit

Vægtype	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 70/70x2 (450) 2-2 M140		
1. Kantprofil Gyproc AC 70/40-X2 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod tung konstruktion	117
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Tilslutning mod betondæk	123
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo ³⁾	Tilslutning mod betonavæg	124
4. Mineraluld, 140 mm	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

55-60 dB

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasse kan også opnåes ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægside. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af $R'_w + C$ værdien kræves overholdelse af den angivne min. vægtykkelse.
- ³⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

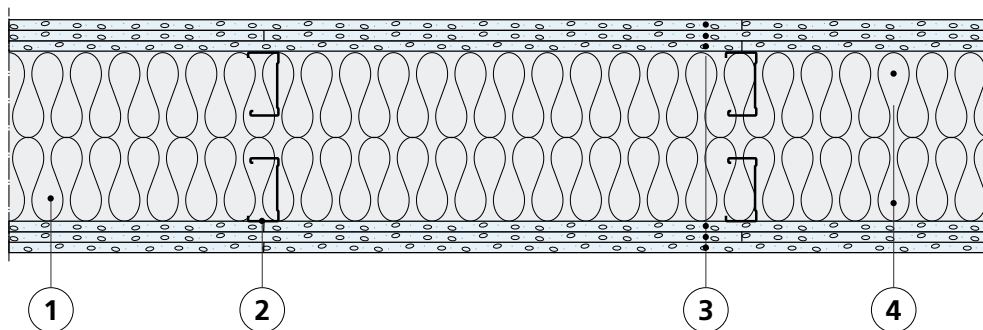
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering		Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Vægtykkelse, [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
	R'_w [dB]	$R'_w + C_{50-3150}$ [dB]				
Gyproc GS 70/70x2 (450) 2-2 M140	55-60	53 ²⁾	60	3400	Min. 230 ²⁾	Q2-Q4 ³⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Datablad: 3.1.2-112



Vandret snit

Vægtype

Gyproc GS 70/70x2 (450) 3-3 M190

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40-X2¹⁾
(Loft, gulv og væg – tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo³⁾
4. Mineraluld, 190 mm

Henvisninger til typedetaljer

Side

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonvæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

65 dB

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasse kan også opnåes ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægsider. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af $R'_w + C$ værdien kræves overholdelse af den angivne min. vægtykkelse.
- ³⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Der kan med fordel anvendes Gyproc GPLE 13 Planum™ Ergo som det yderste pladelag i de tilfælde, hvor der forekommer kortkantsamlinger. Se mere info i afsnit 3.7.7.

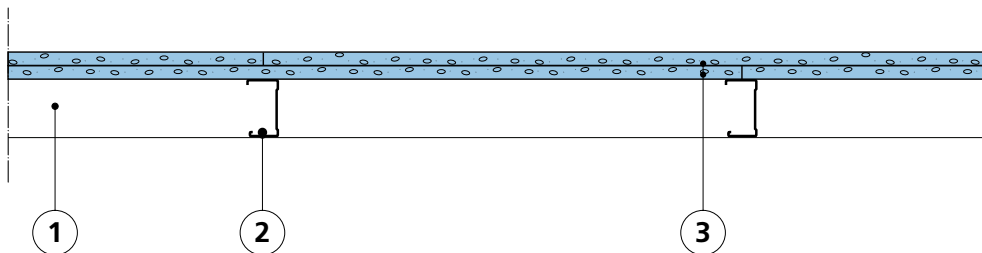
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering		Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Vægtykkelse, [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
	R'_w [dB]	$R'_w + C_{50-2150}$ [dB]				
Gyproc GS 70/70x2 (450) 3-3 M190	65	58 ²⁾	60	3650	Min. 280 ²⁾	Q2-Q4 ³⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-121



Vandret snit

Vægtype	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 70/70 (450) 2P-0 M0		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 70	Tilslutning mod tung konstruktion	117
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Tilslutning mod betondæk	123
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Tilslutning mod betonvæg	124
	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

25-30 dB

Bemærkninger

- ¹⁾ Brandklasse gælder uanset hvilken side der udsættes for brandpåvirkning.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

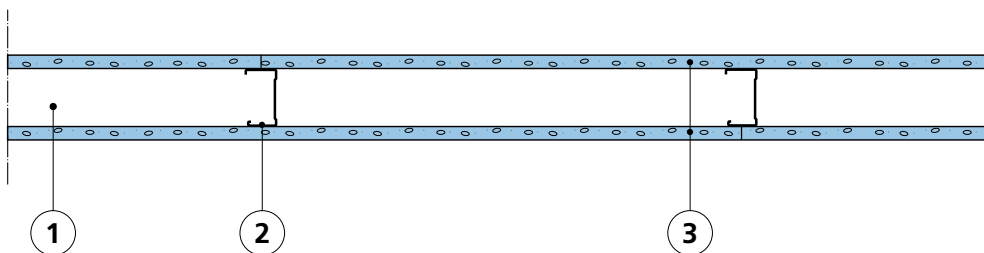
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter ¹⁾	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 70/70 (450) 2P-0 M0	25-30	60	3550	101	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-122



Vandret snit

Vægttyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 45/45 (450) 1P-1P M0	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 45	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm	Tilslutning mod betonvæg	124
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
Gyproc GS 70/70 (450) 1P-1P M0	T-samling	128
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 70	Tilslutning mod let ydervæg	133
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Hjørnesamling	136
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Teleskopisk tilslutning	139
Gyproc GS 95/95 (450) 1P-1P M0		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SK 95		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm		
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo		

3.1.2

25-30 dB

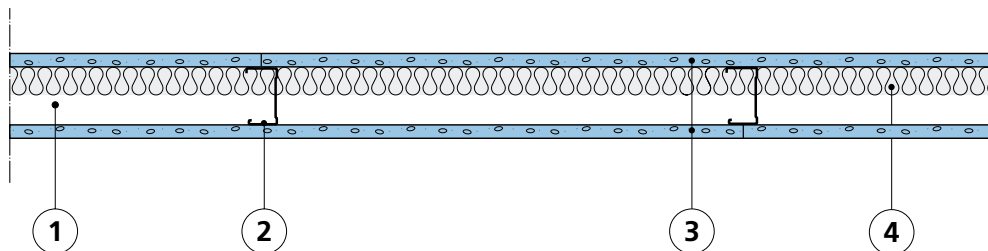
Systemegenskaber

Vægttype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 1P-1P M0	25-30	60	2700	76	Q1
Gyproc GS 70/70 (450) 1P-1P M0	30	60	4200	101	Q1
Gyproc GS 95/95 (450) 1P-1P M0	30	60	6000	126	Q1

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-123



Vandret snit

Vægttyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 45/45 (450) 1P-1P M30	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 45	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm	Tilslutning mod betonavæg	124
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, min. 30 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
Gyproc GS 70/70 (450) 1P-1P M30	Tilslutning mod let ydervæg	133
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 70	Hjørnesamling	136
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm	Teleskopisk tilslutning	139
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo		
4. Mineraluld, min. 30 mm		
Gyproc GS 95/95 (450) 1P-1P M30		
1. Loft- og gulvskinne Gyproc SKP 95		
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm		
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo		
4. Mineraluld, min. 30 mm		

3.1.2

35 dB

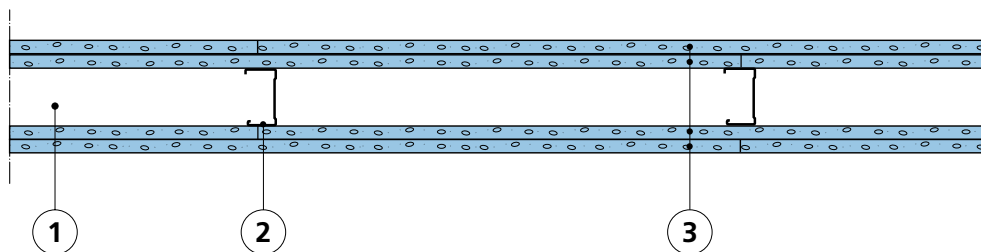
Systemegenskaber

Vægttype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 1P/1P M30	35	60	2700	76	Q1
Gyproc GS 70/70 (450) 1P/1P M30	35	60	4200	101	Q1
Gyproc GS 95/95 (450) 1P/1P M30	35	60	6000	126	Q1

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-124



Vandret snit

Vægtyper

Gyproc GS 45/45 (450) 2P-2P M0

1. Kantprofil Gyproc AC 45/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo

Gyproc GS 70/70 (450) 2P-2P M0

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo

Gyproc GS 95/95 (450) 2P-2P M0

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo

Henvisninger til typedetaljer

Side

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonavæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

Bemærkninger

¹⁾ Lydklasserne kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfluge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.

²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 2P-2P M0	40	120	3000	107	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 70/70 (450) 2P-2P M0	40	120	4800	132	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 95/95 (450) 2P-2P M0	40	120	7000	157	Q2-Q4 ²⁾

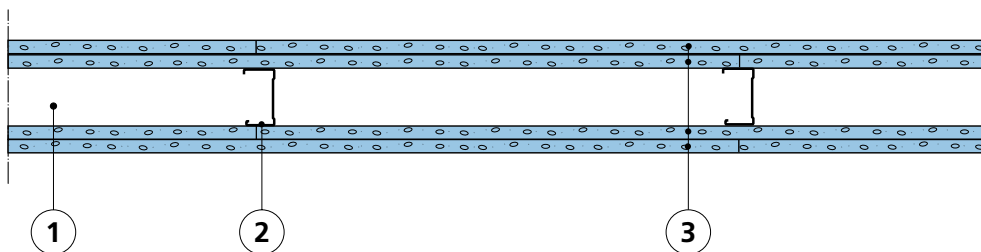
3.1.2

40 dB

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-125



Vandret snit

Vægtyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 120/120 (450) 2P-2P M0	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc ER 120, cc 450 mm	Tilslutning mod betonavæg	124
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
Gyproc GS 160/160 (450) 2P-2P M0	Tilslutning mod let ydervæg	133
1. Kantprofil Gyproc SKP 160	Hjørnesamling	136
2. Lægte Gyproc R 160, cc 450 mm	Teleskopisk tilslutning	139
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo		

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasserne kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfulge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

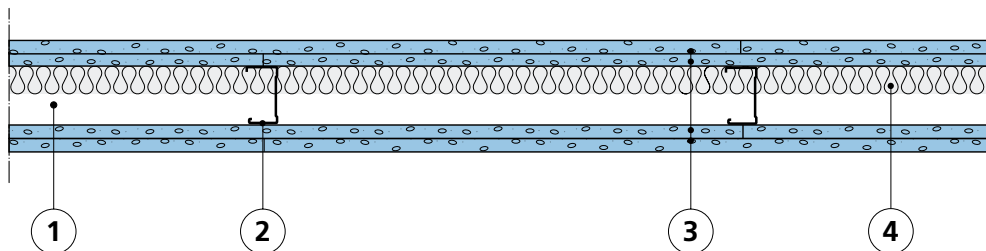
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 120/120 (450) 2P-2P M0	44	120	7000	182	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 160/160 (450) 2P-2P M0	44	120	7000	222	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-126



Vandret snit

Vægttyper

Gyproc GS 45/45 (450) 2P-2P M30

1. Kantprofil Gyproc AC 45/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc R 45, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo
4. Mineraluld, min. 30 mm

Gyproc GS 70/70 (450) 2P-2P M30

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo
4. Mineraluld, min. 30 mm

Gyproc GS 95/95 (450) 2P-2P M30

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo
4. Mineraluld, min. 30 mm

Henvisninger til typedetaljer

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonavæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

Side

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldpartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

Systemegenskaber

Vægttype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 45/45 (450) 2P-2P M30	44	120	3000	107	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 70/70 (450) 2P-2P M30	44	120	4800	132	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 95/95 (450) 2P-2P M30	44	120	7000	157	Q2-Q4 ²⁾

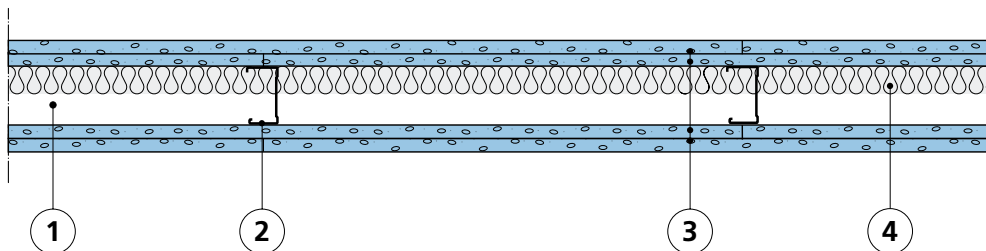
3.1.2

44 dB

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-127



Vandret snit

Vægtyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 120/120 (450) 2P-2P M30	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc ER 120, cc 450 mm	Tilslutning mod betonvæg	124
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, min. 30 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139
Gyproc GS 160/160 (450) 2P-2P M30		
1. Kantprofil Gyproc SKP 160		
2. Lægte Gyproc R 160, cc 450 mm		
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo		
4. Mineraluld, min. 30 mm		

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på den ene vægside. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldpartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

3.1.2

48 dB

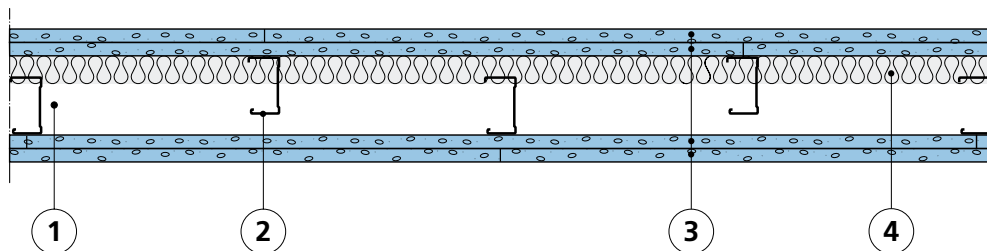
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R' _w [dB]	Brand, minutter ¹⁾	Maks. væghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 120/120 (450) 2P-2P M30	48	120	7000	182	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 160/160 (450) 2P-2P M30	48	120	7000	222	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-128



Vandret snit

Vægtyper

Gyproc GS 95/70 (450) 2P-2P M30

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 225 mm
(Monteres forskudt i bredere skinne)
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo
4. Mineraluld, min. 30 mm

Gyproc GS 120/95 (450) 2P-2P M30

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 95, cc 225 mm
(Monteres forskudt i bredere skinne)
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo
4. Mineraluld, min. 30 mm

Henvisninger til typedetaljer

Side

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonvæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

Bemærkninger

¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægssider. Se afsnit 3.7.3.

²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

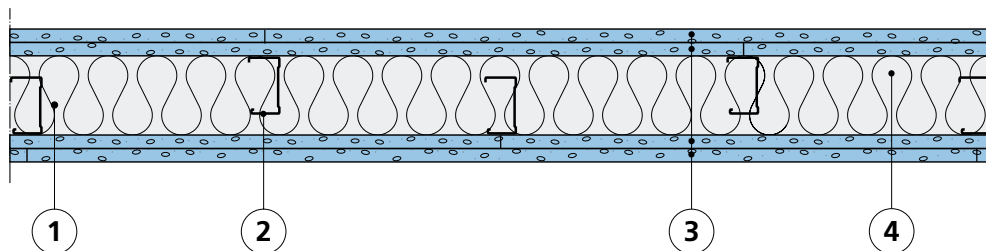
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter	Maks. vægghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 95/70 (450) 2P-2P M30	48-52	120	3550	157	Q2-Q4 ²⁾
Gyproc GS 120/95 (450) 2P-2P M30	52	120	5000	182	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-129



Vandret snit

Vægtyper	Henvisninger til typedetaljer	Side
Gyproc GS 95/70 (450) 2P-2P M95	Tilslutning mod tung konstruktion	117
1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ¹⁾ (Loft, gulv og væg - tør fugetætning)	Tilslutning mod betondæk	123
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 225 mm (Monteres forskudt i bredere skinne)	Tilslutning mod betonvæg	124
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo	Tilslutning mod betonsøjle	125
4. Mineraluld, 95 mm	Tilslutning mod træbjælkelag	126
	T-samling	128
	Tilslutning mod let ydervæg	133
	Hjørnesamling	136
	Teleskopisk tilslutning	139

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasse kan også opnås ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægsider. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

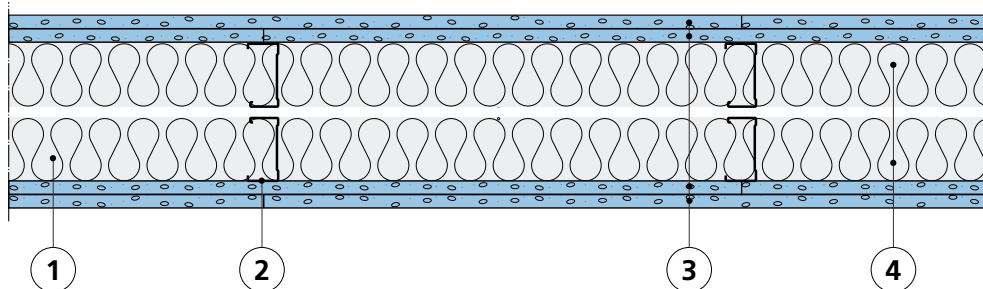
Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering R'_w [dB]	Brand, minutter	Maks. vægghøjde [mm]	Væg- tykkelse [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
Gyproc GS 95/70 (450) 2P-2P M95	52	120	3550	157	Q2-Q4 ²⁾

System Gyproc GS 450

Beklædning med Gyproc GFE 15 PROTECT® F Ergo

Datablad: 3.1.2-130



Vandret snit

Vægtyper

Gyproc GS 70/70x2 (450) 2P-2P M140

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40-X2¹⁾
(Loft, gulv og væg - tør fugetætning)
2. Lægte Gyproc ER 70, cc 450 mm
3. 15,4 mm Gyproc GFE 15 PROTECT F Ergo
4. Mineraluld, 140 mm

Henvisninger til typedetaljer

Side

Tilslutning mod tung konstruktion	117
Tilslutning mod betondæk	123
Tilslutning mod betonavæg	124
Tilslutning mod betonsøjle	125
Tilslutning mod træbjælkelag	126
T-samling	128
Tilslutning mod let ydervæg	133
Hjørnesamling	136
Teleskopisk tilslutning	139

3.1.2

55-60 dB

Bemærkninger

- ¹⁾ Lydklasse kan også opnåes ved anvendelse af skinne SKP og lydfuge på begge vægsider. Se afsnit 3.7.3.
- ²⁾ For opnåelse af $R'_w + C$ værdien kræves overholdelse af den angivne min. vægtykkelse.
- ³⁾ For opnåelse af kvalitetsniveau Q4, kræves der fuldspartling af hele overfladen. Se mere info i afsnit 3.7.7.

Systemegenskaber

Vægtype	Lydklassificering		Brand, minutter	Maks. væghøjde [mm]	Vægtykkelse, [mm]	Planhed, Kvalitetsniveau
	R'_w [dB]	$R'_w + C_{50-3150}$ [dB]				
Gyproc GS 70/70x2 (450) 2P-2P M140	55-60	53 ²⁾	120	3550	Min. 237 ²⁾	Q2-Q4 ³⁾