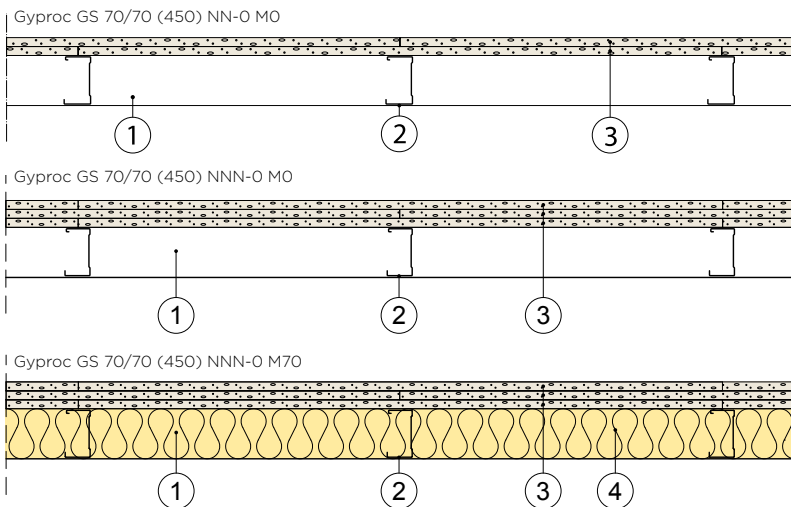


Kapitel 3.1.6  
Gyproc GS  
Innerväggar med stålstomme

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:101 Datablad Gyproc GS 450



25-35  
dB

3.1.6  
GS

### Gyproc GS 70/70 (450) NN-0 M0

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

### Gyproc GS 70/70 (450) NNN-0 M0

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 Gipsskivor

### Gyproc GS 70/70 (450) NNN-0 M70

1. Skena Gyproc SKP 70 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450
3. 3 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor
4. 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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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. Brandklasserna EI 30 resp EI 60 gäller oavsett vilken sida som utsätts för brandpåverkan.

<sup>1</sup> Vid brandklass EI 60, regler max c 450 mm.

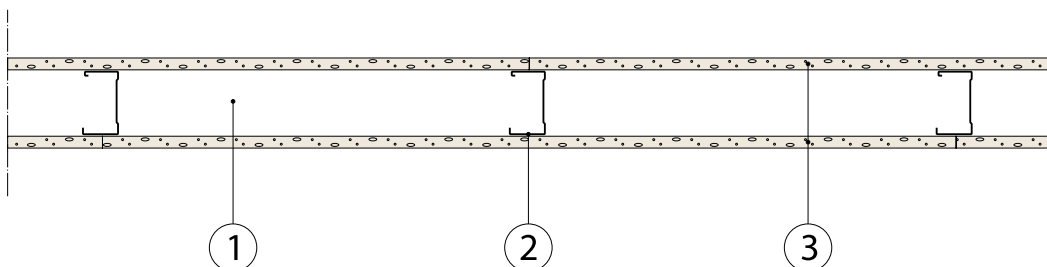
### Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	R' <sub>w</sub> (dB)	R' <sub>w</sub> + C <sub>50-3150</sub> (dB)	Brandklass	Max vägg-höjd (mm)	Väggtjocklek (mm)
Gyproc GS 70/70 (450) NN-0 M0	25-30		EI 30	3600	95
Gyproc GS 70/70 (450) NNN-0 M0	30		EI 60 <sup>1</sup>	3800	108
Gyproc GS 70/70 (450) NNN-0 M70	35		EI 60 <sup>1</sup>	3800	108

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:102 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45 (450) N-N M0

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

### Gyproc GS 70/70 (450) N-N M0

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

### Gyproc GS 95/95 (450) N-N M0

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

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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261-262

25-35  
dB

3.1.6  
GS

### Anmärkning

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

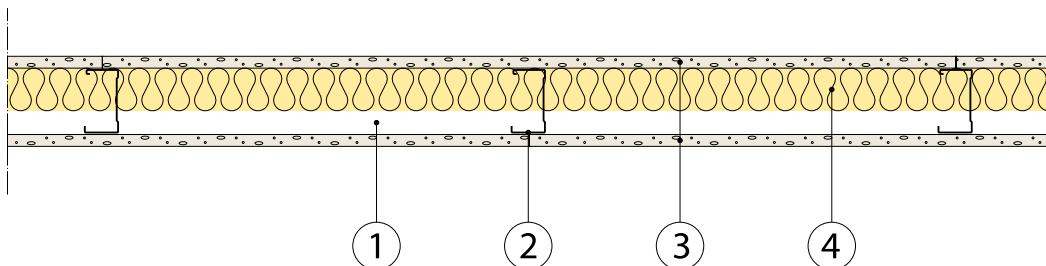
## Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45 (450) N-N M0	25-30		EI 30	2600	70
Gyproc GS 70/70 (450) N-N M0	30		EI 30	4400	95
Gyproc GS 95/95 (450) N-N M0	30-35		EI 30	6000	120

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:103A Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45 (450) N-N M45

1. Skena Gyproc SKP 45<sup>1</sup> som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor
4. Min 45 mm mineralull

### Gyproc GS 70/70 (450) N-N M45

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 Gipsskivor
4. Min 30 mm mineralull

### Gyproc GS 95/95 (450) N-N M45

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 Gipsskivor
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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

<sup>1</sup> Vid ljudklass  $R'_w = 30$  dB kan kantprofil ersättas med skena Gyproc SK (i golv och tak).

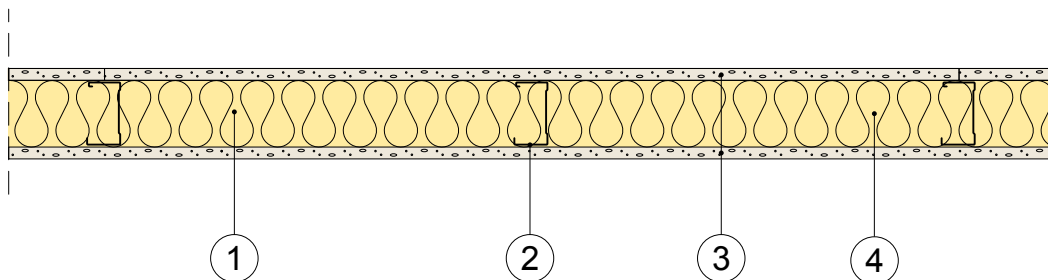
## Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45 (450) N-N M45	35		EI 30	2600	70
Gyproc GS 70/70 (450) N-N M45	35		EI 30	4400	95
Gyproc GS 95/95 (450) N-N M45	35		EI 30	6000	120

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:103B Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45 (450) H-H M45

1. Skena Gyproc SKP 70 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 45 mm mineralull

### Gyproc GS 70/70 (450) H-H M70

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40 ACOUNomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 70 mm mineralull

### Gyproc GS 95/95 (450) H-H M95

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ACOUNomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 95 mm mineralull

## Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45 (450) H-H M45	35		EI 30	2850	70
Gyproc GS 70/70 (450) H-H M70	40-44		EI 30	5050	95
Gyproc GS 70/70 (450) H-H S70	40-44		EI 60	3400	95
Gyproc GS 95/95 (450) H-H M95	44		EI 30	6000	120
Gyproc GS 95/95 (450) H-H S95	44		EI 60	3400	120

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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

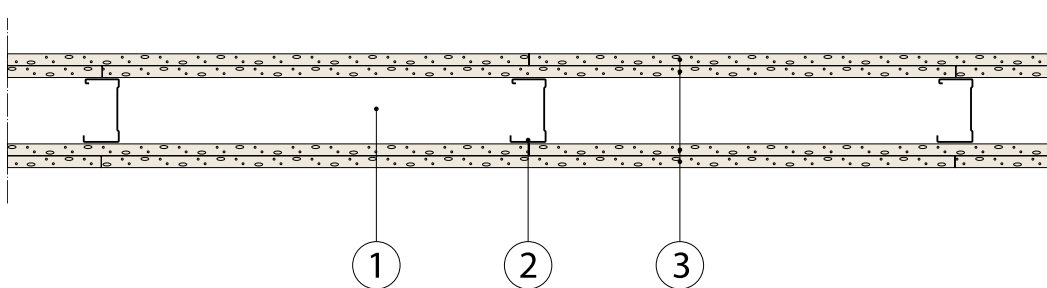
S = Isover Ultimate alt. stenull med densitet minst 28 kg/m<sup>3</sup>

35-44  
dB

3.1.6  
GS

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:104 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45 (450) NN-NN M0

1. Skena Gyproc SKP 70 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor

### Gyproc GS 70/70 (450) NN-NN M0

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

### Gyproc GS 95/95 (450) NN-NN M0

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

### Gyproc GS 120/120 (450) NN-NN M0

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

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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

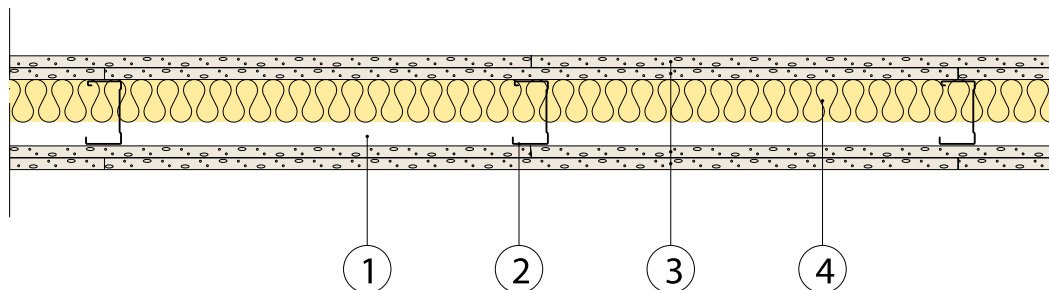
## Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_{w}$ (dB)	$R'_{w} + C_{50-3150}$ (dB)	Brand- klass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45 (450) NN-NN M0	35		EI 60	2800	95
Gyproc GS 70/70 (450) NN-NN M0	40		EI 60	4700	120
Gyproc GS 95/95 (450) NN-NN M0	40-44		EI 60	6800	145
Gyproc GS 120/120 (450) NN-NN M0	40-44		EI 60	7000	170

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:106 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45 (450) NN-NN M45

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 Gipsskivor
4. Min 45 mm mineralull

### Gyproc GS 70/70 NN-NN M45

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 Gipsskivor
4. Min 45 mm mineralull

### Gyproc GS 95/95 NN-NN M45

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 Gipsskivor
4. Min 45 mm mineralull

### Gyproc GS 120/120 (450) NN-NN M45

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 120, c 450
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor
4. Min 45 mm mineralull

### Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45 (450) NN-NN M45	40		EI 60	2800	95
Gyproc GS 70/70 (450) NN-NN M45	44		EI 60	4700	120
Gyproc GS 95/95 (450) NN-NN M45	44		EI 60	6800	145
Gyproc GS 120/120 (450) NN-NN M45	44		EI 60	7000	170

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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261-262

### Anmärkning

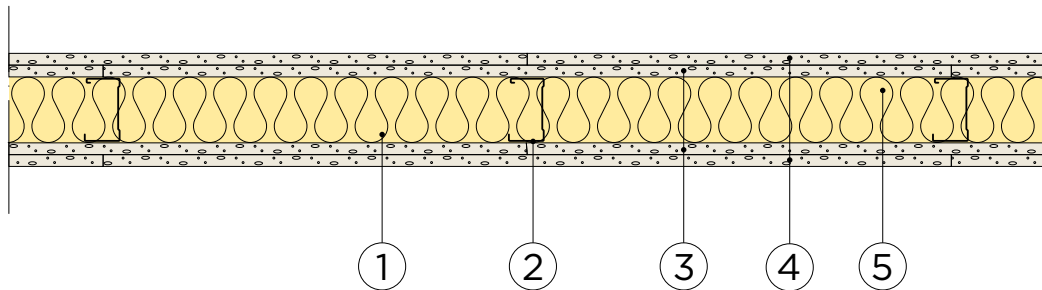
Typdetaljer i kap 3.1.1 är beskrivna för Gyproc XR system, men kan utföras på motsvarande sätt för Gyproc GS system.

40-44  
dB

3.1.6  
GS

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:107A Datablad Gyproc GS 450



44  
dB

GS  
3.1.6

### Gyproc GS 70/70 (450) EH-HE M70

1. Kantprofil Gyproc AC 70/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 70, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 12,5 mm Gyproc GEE 13 ErgoLite
5. 70 mm mineralull

### Gyproc GS 95/95 (450) EH-HE M95

1. Kantprofil Gyproc AC 95/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 95, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 12,5 mm Gyproc GEE 13 ErgoLite
5. 95 mm mineralull

### Gyproc GS 120/120 (450) EH-HE M120

1. Kantprofil Gyproc AC 120/40 ACOUnomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc ER 120, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 12,5 mm Gyproc GEE 13 ErgoLite
5. 120 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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

## Systemegenskaper

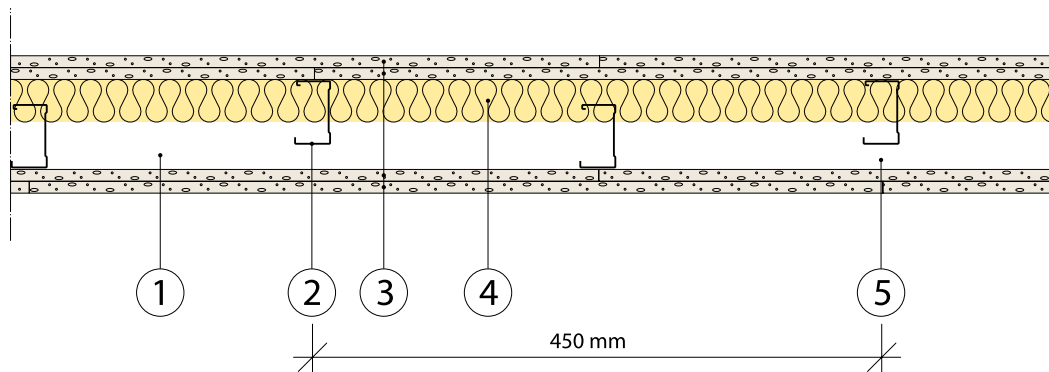
Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brand- klass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Gyproc GS 70/70 (450) EH-HE M70	44		EI 90	3900	120
Gyproc GS 95/95 (450) EH-HE M95	44		EI 90	6050	145
Gyproc GS 120/120 (450) EH-HE M120	44		EI 90	7000	170



# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:108 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 95/70 (450) NN-NN M45

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 Gipsskivor
4. 45 mm mineralull
5. Vägglammer Gyproc VK 25

### Gyproc GS 120/95 (450) NN-NN M45

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 Gipsskivor
4. 45 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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

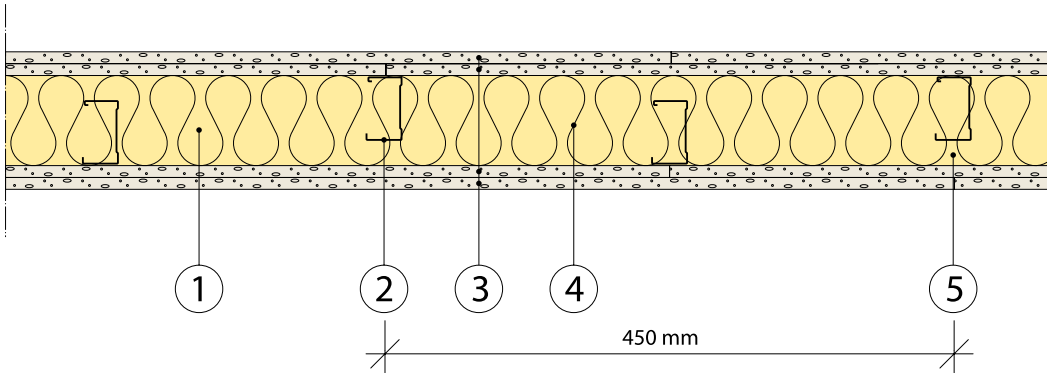
## Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 95/70 (450) NN-NN M45	52		EI 60	3600	145
Gyproc GS 120/95 (450) NN-NN M45	52		EI 60	4800	170

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:109 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 95/70 (450) NN-NN M95

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 Gipsskivor
4. 95 mm mineralull
5. Vägglammer Gyproc VK 25

### Gyproc GS 120/95 NN-NN M120

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 Gipsskivor
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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

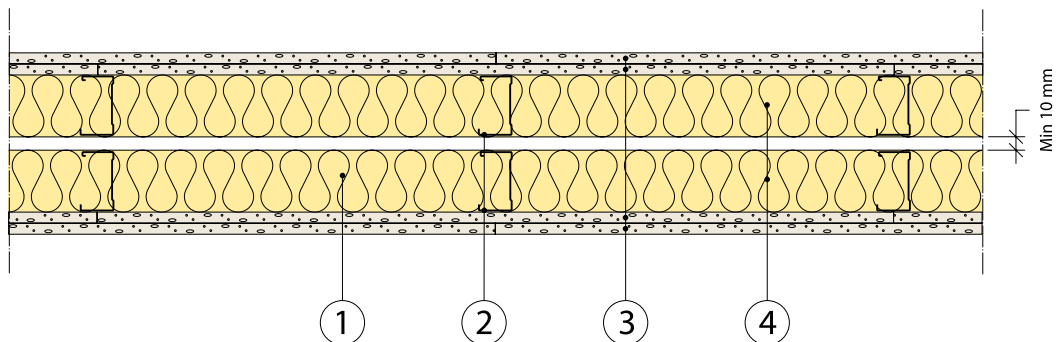
## Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 95/70 (450) NN-NN M95	52		EI 60	3600	145
Gyproc GS 120/95 (450) NN-NN M95	52		EI 60	4800	170

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:110 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 70/70x2 (450) NN-NN M140

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 Gipsskivor
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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261-262

52-56  
dB

3.1.6  
GS

### Anmärkning

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

För vägg med dubbelstomme med 2 lag gipsskivor i ljudklass  $R'_w + C_{50-3150} = 52$  dB, se vidare under kap 4.1.1 om "lika rum-problemet".

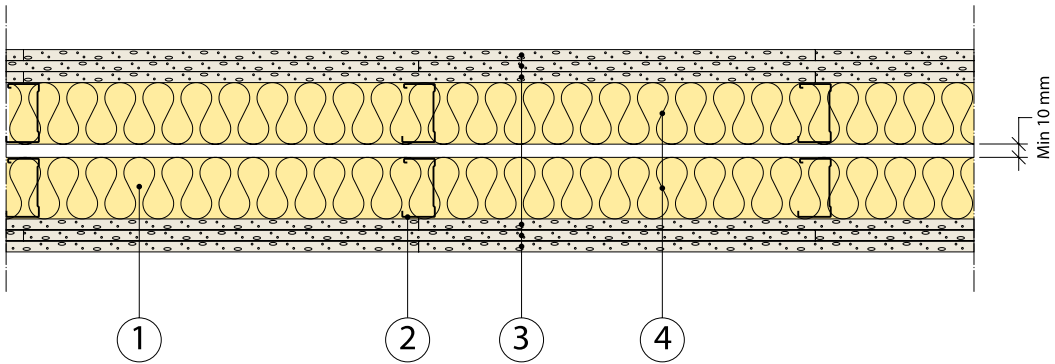
### Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brand- klass	Max vägghöjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Gyproc GS 70/70x2 (450) NN-NN M140	56	52	EI 60	3600	min 200

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:111 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 70/70x2 (450) NNN-NNN M140

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 Gipsskivor1)
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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
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.

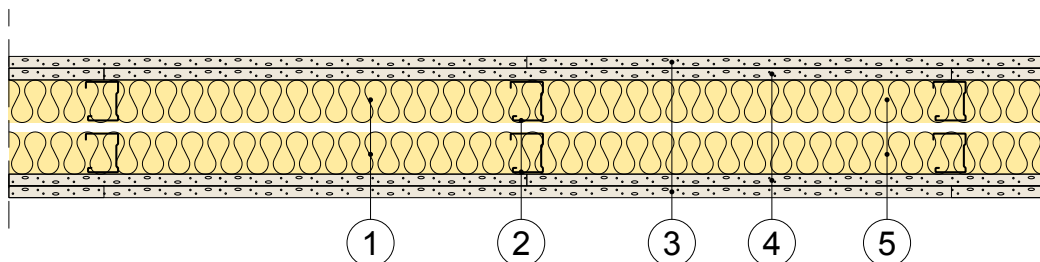
### Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 70/70x2 (450) NNN-NNN M140	56	56	EI 60	3800	min 225

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:113 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45x2 (450) HN-NH M90

1. Kantprofil Gyproc AC 45/40 ACOUNomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal
5. 45 + 45 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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261-262

52-56  
dB

3.1.6  
GS

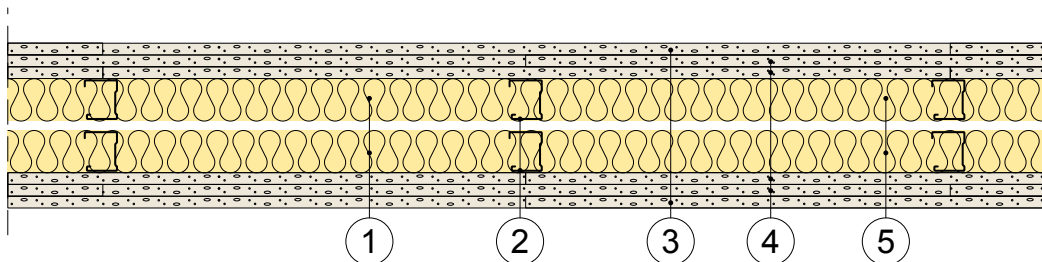
### Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brand- klass	Max vägg höjd (mm)	Vägg- tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45x2 (450) HN-NH M90	56	52	EI 90	2650	min 150

# Innerväggar med stålstomme

## 3.1.6:114 Datablad Gyproc GS 450



### Gyproc GS 45/45x2 (450) HNN-NNH M90

1. Kantprofil Gyproc AC 45/40 ACOUNomic (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc R 45, c 450
3. 12,5 mm Gyproc GHE 13 Habito
4. 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal
5. 45 + 45 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	3.1.1:212-214
T-hörn	3.1.1:215-218
Anslutning mot undertak	3.1.1:220-228
Anslutning mot yttervägg	3.1.1:240-243
Anslutning mot betongpelare	3.1.1:245
Dilatationsfog	3.1.1:246
Teleskopanslutningar	3.1.1:250-254
Flanktransmission i Gyproc Träbjälklag	3.1.1:261-262

### Systemegenskaper

Systemegenskaper för övriga Gyproc skivor se funktionsnycklar samt kodnyckel för skivor i kap 2.1

Väggtyp	$R'_w$ (dB)	$R'_w + C_{50-3150}$ (dB)	Brandklass	Max vägghöjd (mm)	Vägg-tjocklek (mm)
Gyproc GS 45/45x2 (450) HNN-NNH M90	56	56	EI 90	2850	min 175