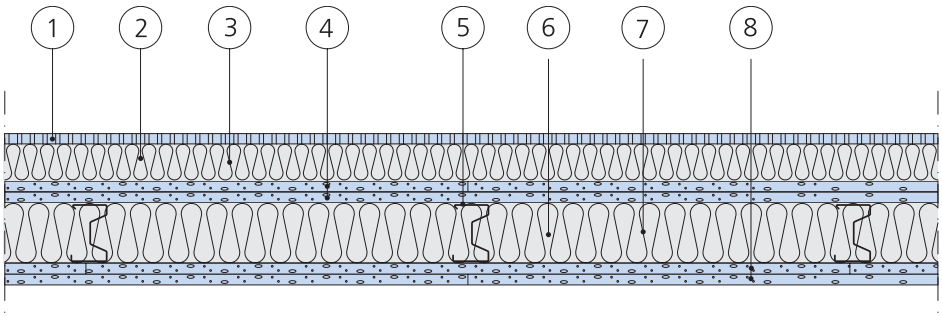
Gyproc Akustikkvegg — Datablad 3.2.8:101

Ny vegg – helvegg fra gulv til tak med usynlige skjøter



3.2

Konstruksjonsdetaljer

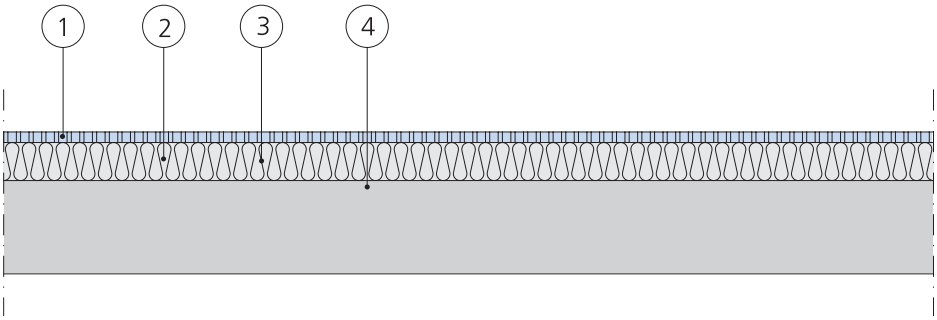
1. 12,5 mm perforert gipsplate Gyptone BIG, kant B1
2. Z-profil Gyproc AVZ 45, c 300 mm
   U-profil Gyproc AVU 45 benyttes som kantprofil i ytre del av akustikkveggen
3. 45 mm mineralull
4. 2 x Gyproc gipsplater, se tabell under
5. Stender Gyproc XR 70 alt XR 95, c 450 mm
6. Kantprofil Gyproc AC 70/55
   alt AC 95/55 ACOUnomic
7. 70 alt 95 mm mineralull
8. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Systemegenskaper og klassifiseringer

Veggtype		Perforert overflate i %	R'_w (dB)	Brann-motstand	Maks vegghøyde (mm)	Veggtykkelse (mm)
A	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NN M70	25	48	EI(A) 60	4500	177,5
A	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NN M95	25	52	EI(A) 60	6800	202,5
B	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NR M70	25	48	EI(A) 60	4500	177,5
B	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NR M95	25	52	EI(A) 60	6800	202,5
A	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NN M70	45	48	EI(A) 60	4500	177,5
A	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NN M95	45	52	EI(A) 60	6800	202,5
B	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NR M70	45	48	EI(A) 60	4500	177,5
B	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NR M95	45	52	EI(A) 60	6800	202,5
A	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NN M70	100	48	EI(A) 60	4500	177,5
A	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NN M95	100	52	EI(A) 60	6800	202,5
B	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NR M70	100	48	EI(A) 60	4500	177,5
B	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NR M95	100	52	EI(A) 60	6800	202,5

Gyproc Akustikkvegg **Datablad 3.2.8:102**

På eksisterende vegg – helvegg fra gulv til tak med usynlige skjøter

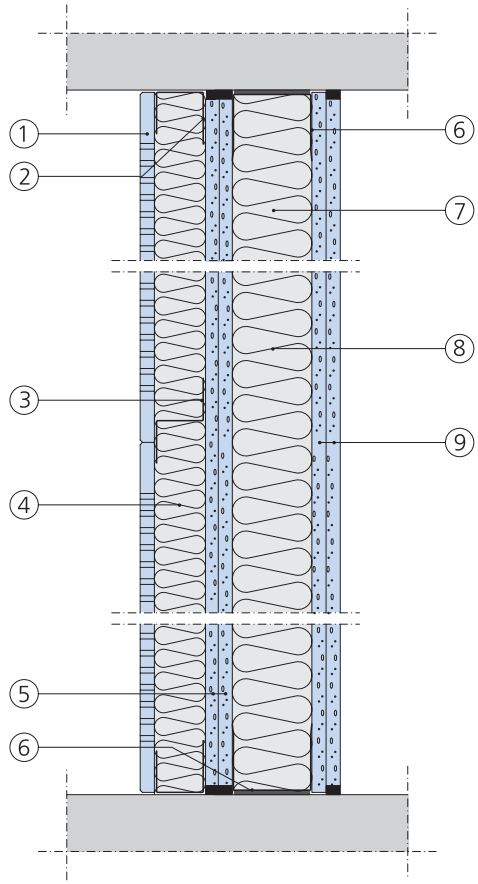


Konstruksjonsdetaljer

1. 12,5 mm perforert gipsplate Gyptone BIG, kant B1
2. Z-profil Gyproc AVZ, c 300 mm
3. 45 mm mineralull
4. Eksisterende veggkonstruksjon

Gyproc Akustikkvegg — Typedetalj 3.2.8:201

Ny vegg – helvegg fra gulv til tak med usynlige skjøter



Konstruksjonsdetaljer

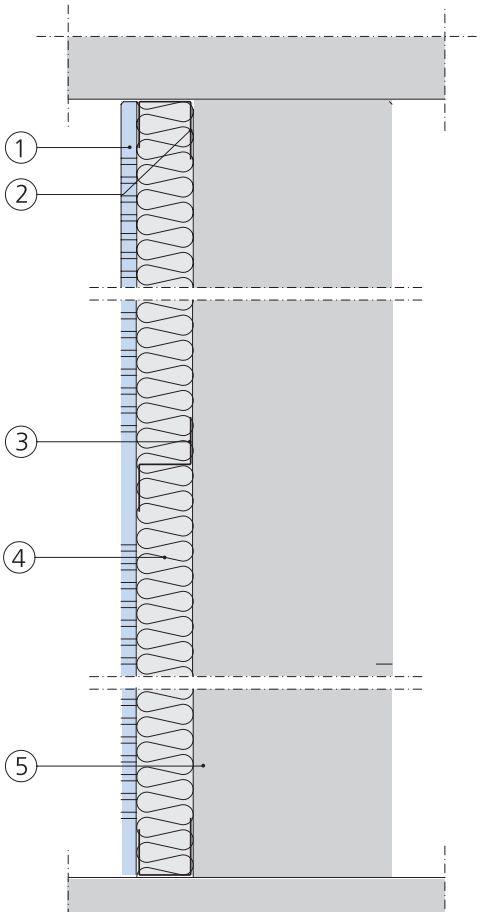
1. 12,5 mm perforert gipsplate Gyptone BIG, kant B1
2. U-profil Gyproc AVU 45
3. Z-profil Gyproc AVZ 45, c 300 mm
4. 45 mm mineralull
5. 2 x Gyproc gipsplater, se tabell under
6. Kantprofil Gyproc AC 70/55
   alt AC 95/55 ACOUnomic
7. Stender Gyproc XR 70 alt XR 95, c 450 mm
8. 70 alt 95 mm mineralull
9. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE 13 Normal Ergo

Systemegenskaper og klassifiseringer

Veggtype		Perforert overflate i %	R'_w (dB)	Brann-motstand	Maks vegghøyde (mm)	Veggtykkelse (mm)
A	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NN M70	25	48	EI(A) 60	4500	177,5
A	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NN M95	25	52	EI(A) 60	6800	202,5
B	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NR M70	25	48	EI(A) 60	4500	177,5
B	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NR M95	25	52	EI(A) 60	6800	202,5
A	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NN M70	45	48	EI(A) 60	4500	177,5
A	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NN M95	45	52	EI(A) 60	6800	202,5
B	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NR M70	45	48	EI(A) 60	4500	177,5
B	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NR M95	45	52	EI(A) 60	6800	202,5
A	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NN M70	100	48	EI(A) 60	4500	177,5
A	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NN M95	100	52	EI(A) 60	6800	202,5
B	Gyproc XR 70/70 (450) NN-NR M70	100	48	EI(A) 60	4500	177,5
B	Gyproc XR 95/95 (450) NN-NR M95	100	52	EI(A) 60	6800	202,5

Gyproc Akustikkvegg **Typedetalj 3.2.8:202**

På eksisterende vegg – helvegg fra gulv til tak med usynlige skjøter



Konstruksjonsdetaljer

1. 12,5 mm perforert gipsplate Gyptone BIG, kant B1
2. U-profil Gyproc AVU 45
3. Z-profil Gyproc AVZ 45, 300 mm
4. 45 mm mineralull
5. Eksisterende veggkonstruksjon