



### Produktnavn

Gyproc GK 41 Vibrasjonsdempende oppheng

### Produktbeskrivelse

Gyproc GK 41 Vibrasjonsdempende oppheng benyttes til nedforet himlingssystem med Gyproc GK profiler, samt Gyproc gipsplater. Gyproc GK 40 er utstyrt med EPDM-gummiisolator for optimalisering av lyd-demping i mellom-høye og høye frekvensområder. Opphenget er også utstyrt med en stålfjær for å optimalisere lyd-dempingen i lav-frekvensområder.

### Bruksområde

Gyproc GK 41 Vibrasjonsdempende oppheng kan benyttes både i nybygg og ved rehabilitering av etasjeskillere der det stilles høye krav til ekstra god lyd-isolering fra eller til overliggende rom, for eksempel i musikkrom eller boliger hvor lyd-isolasjonen i eksisterende etasjeskillere ønskes vesentlig forbedret.

### Egenskaper og fordeler

- Tilpasset Gyproc GK himlingssystem i både 1 og 2 nivåer
- Effektiv lyd-isolering i lav-, mellom- og høyfrekvensområder
- Enkelt montasje. Opphenget klikkes fast i GK 1 Bæreprofil uten bruk av verktøy
- Nedforingshøyden kan etterjusteres for å oppnå en helt plan himling

### Tekniske data

Betegnelse	Vekt	Antall	
GK 41	kg/100 stk	stk/pakn.	
	32,00	35	
Vektbelastning kg pr GK 41 oppheng	Resonans frekvens (Hz)	Resonans amplitude	Isolerings- terskel (Hz)
11,32	8,86	2,60	14,37
16,32	6,73	2,50	11,74
21,32	5,22	3,31	10,97
26,32	4,65	4,31	9,98
31,32	<4,50	-	9,38

### Montering

Gyproc GK 41 Vibrasjonsdempende oppheng monteres på samme måte som øvrige GK-oppheng. GK 41 er utstyrt med "flenslås". Se Gyproc Monteringsanvisning for detaljer. Mot overliggende konstruksjoner benyttes M6 festeanker godkjent for flerpunktsinnfesting i risset betong med tilstrekkelig forankringskapasitet, f.eks Gyproc GK 45 Fotplate for gjengestang. Det benyttes gjengestang type M6 i tilpasset lengde, som skrues fast i festeanker og GK 41. OBS! Gjengestang leveres ikke av Gyproc.

### Optimal vektbelastning

Gyproc GK 41 kan monteres med samme senteravstand som øvrige GK-oppheng (se Gyproc Håndbok avsnitt 3.5.1). For optimalisering av vibrasjonsdempingen henvises det til tabellen ovenfor.

### Lagring

Lagring anbefales i et tørt og rent miljø.

### Avfallshåndtering

Restmaterialer av stål kan resirkuleres til framstilling av nye råvarer.