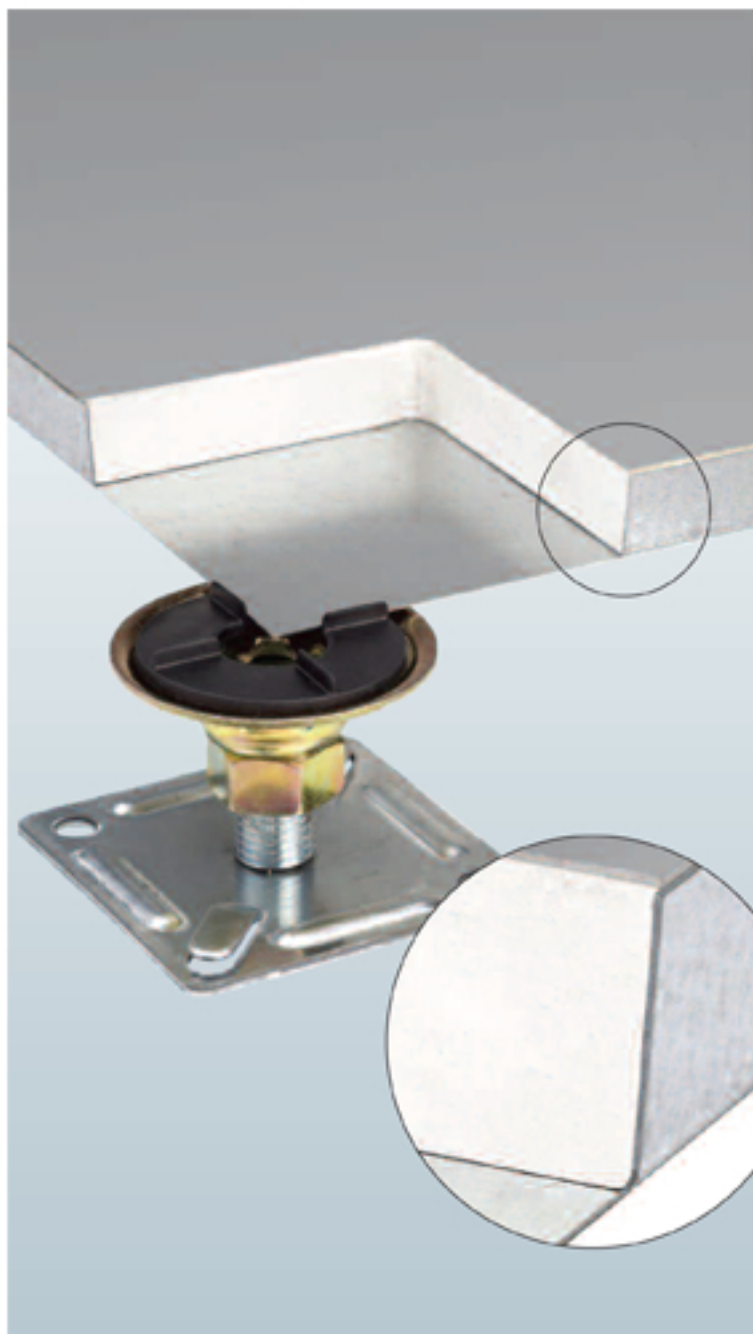


Minigam



Minigam panelene er utviklet for kontorbygg som har begrenset takhøyde. Panelet har en M0 brannklassifisering. Dette gjør panelet praktisk talt ubrennbar. Panelet passer til tekstilbelegg.



Komposisjon

Panelet består av følgende:

- En mineralkjerne på 19mm
- En 0,5mm tykk bunnplate
- En 0,5mm tykk ståloverflate.

Belegg

Minigam panelet kan leveres uten belegg.

Dimensjoner

Standard størrelse: 500mm

Brannklassifisering

Minigam er klassifisert til M0 (SNPE 11152-03)

Elektrisk motstand

Avhenger av beleggets egenskaper. Utifra dette varierer motstandsdyktigheten fra $5 \cdot 10^8$ til $2 \cdot 10^{12}$ ohms.

Akustikk

Den akustiske isolasjonen mellom 2 tilstøtende rom separert av tette isolerende deler, varierer fra 47 til 50 dBA. Dette kan variere noe avhengig av hvilket belegg som brukes. (Dn,f,w i henhold til standarden NF EN ISO 140-12)

Laste-klassifiseringer

	Rammeverk	Klasse	Sertifikat
Minigam	Selvstøttende	1A (eller 1B eller 1C)	Nr 03.10.30.20

Laste klassifiseringer etter standarden NF-EN 12825 - Sikkerhetsfaktor = 2

	klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse
Laste klasser	1	2	3	4	5	6
Maksimal last	> 4kN	> 6kN	> 8kN	> 9kN	> 10kN	> 12kN
Normal last	> 2kN	> 3kN	> 4kN	> 4,5kN	> 5kN	> 6kN

NB: Et system i klassen 1A tåler en maksimal belastning på minst 4kN (klasse 1). Normal bæreevne i denne klassen er minst 2kN, med en sikkerhetsfaktor lik 2, dersom avbøyningen er mindre enn 2.5mm. (Avbøynings klasse A) Se tabellen under for de andre klassene.

Avbøynings klasse	Maksimal bøyevevne
A (mest bøyeelig)	2.5 mm
B	3.0 mm
C	4.0 mm