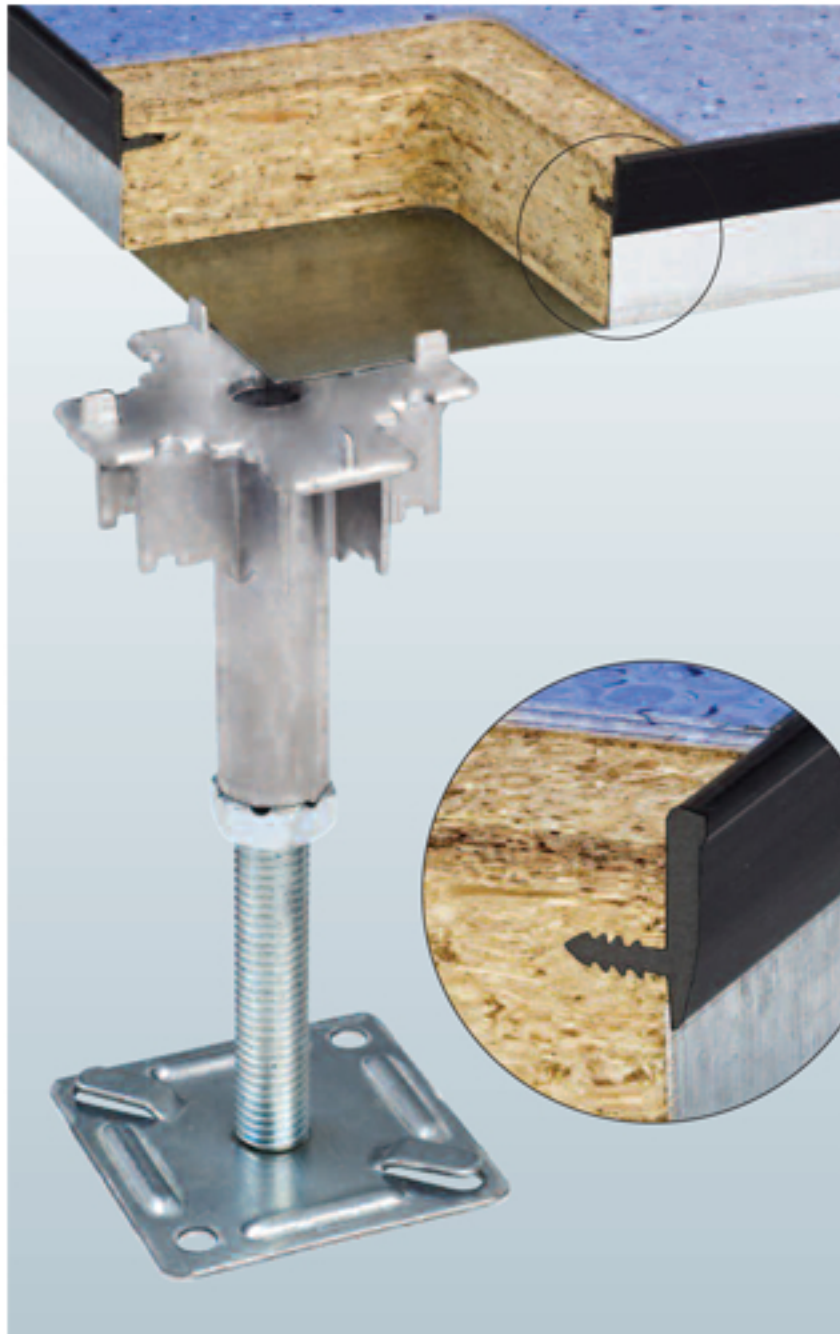


# Gammabox



Gammabox panelet er utviklet spesielt for profesjonelt bruk. Panelene møter kravene til spesielle tekniske installasjoner, datasentere og vitenskapelige formål. Panelet passer med alle type belegg bortsett fra tekstil- og mineralbelegg.



## Komposisjon

Panelet består av følgende:

- En tett harpiksbundet kjerne med en tykkelse på 30 eller 38mm.
- En 0,5mm tykk bunnplate lagd av galvanisert stål
- En perifer plastikk kant som er festet til sidene av panelet.

## Belegg

- Høytrykkslaminat
- Vinyl
- Linoleum
- Tekstilbelegg
- Gummi

## Dimensjoner

Standard størrelse: 600mm

## Brannklassifisering

Gammabox panelet er klassifisert til M1 (SNPE report n° 13149-07)

## Elektrisk motstand

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

## Akustikk

Den akustiske isolasjonen mellom 2 tilstøtende rom separert av tette isolerende deler, varierer fra 46 til 51 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     |
|-------------|------------------|------------------------|----------------|
| Gammabox 30 | Selvstøttende    | 1A (eller 2B eller 3C) | Nr 03.10.30.10 |
|             | Bærebjelke 30/15 | 2A (eller 3B eller 4C) | Nr 03.10.30.01 |
|             | Bærebjelke 45/15 | 5A (eller 5B eller 5C) | Nr 03.10.30.05 |
| Gammabox 38 | Selvstøttende    | 3A (eller 5B eller 5C) | Nr 04.11.17.03 |
|             | Bærebjelke 30/15 | 5A (eller 6B eller 6C) | Nr 04.11.17.04 |

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 bøyeevne |
|-------------------|-------------------|
| A (mest bøyeelig) | 2.5 mm            |
| B                 | 3.0 mm            |
| C                 | 4.0 mm            |