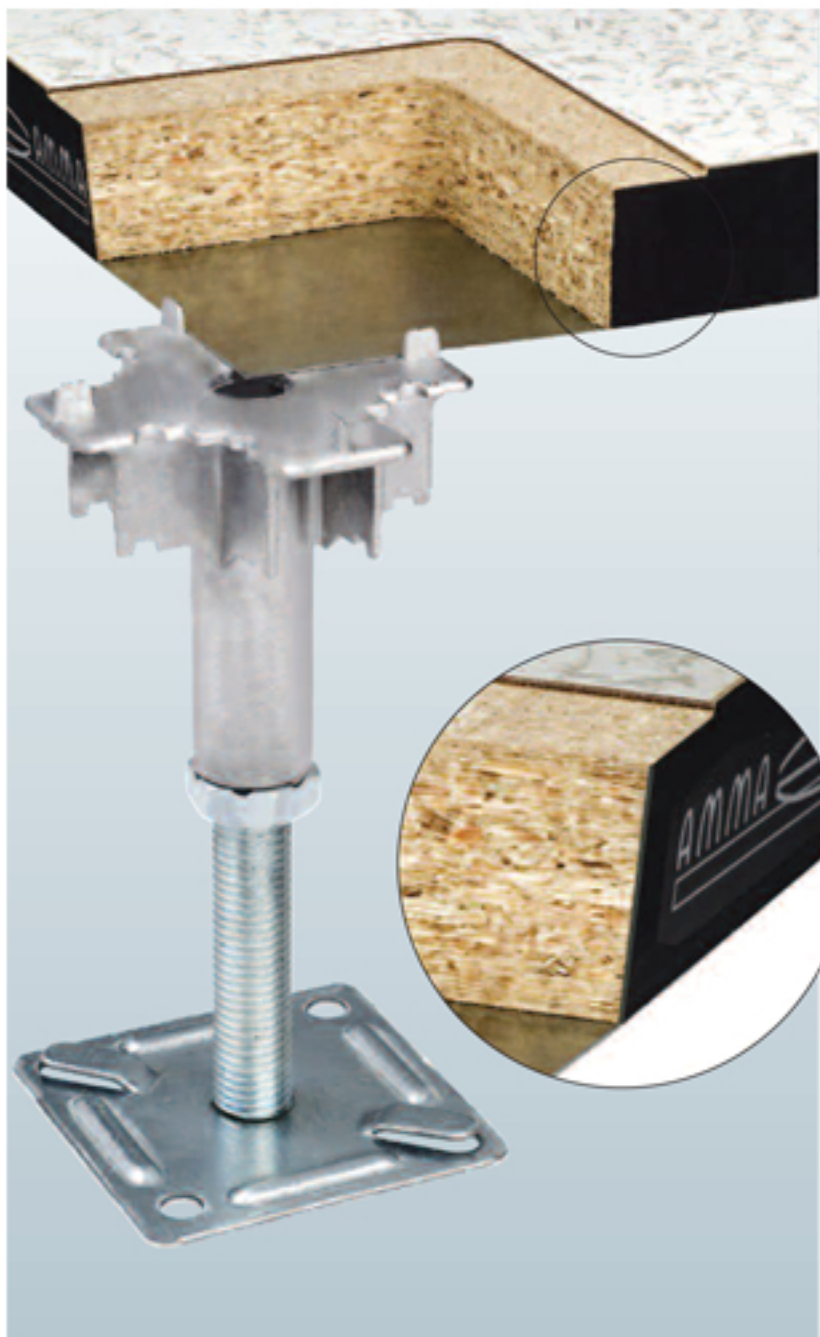


# Gammapac



Gammapac er multifunksjonelle paneler utviklet for å dekke en stor rekke bruksområder. Panelene passer til alle belegg.



## 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
- ABS belegg, varmebundet til kanten av kjernen

## Belegg

- Høytrykkslaminat
- Vinyl
- Linoleum
- Tekstilbelegg
- Gummi

## Dimensjoner

Standard størrelse: 600mm  
675 mm for kjerner som er 38 mm tykk.  
Spesialtilpassede størrelses kan leveres etter behov.

## Andre valg

Gjelder kun for paneler som leveres uten belegg.

- Lakkert toppplate
- En 0,2 mm tykk bunnplate, lagd av aluminium.

## Brannklassifisering

Standard gammapac panel er klassifisert til M1 (SNPE report n° 13149-07)  
Gammapac panel med 38 mm tykk kjerne er klassifisert til F30 etter DIN 4102

## 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 44 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
<b>Gammapac 30</b> Uten belegg	Selvstøttende	1A (eller 1B eller 2C)	Nr 03.10.30.08
	Bærebjelke 30/15	2A (eller 3B eller 4C)	Nr 03.10.30.05
<b>Gammapac 30</b> Med belegg	Selvstøttende	2A (eller 2B eller 3C)	Nr 03.10.30.11
	Bærebjelke 30/15	2A (eller 3B eller 4C)	Nr 03.10.30.02
<b>Gammapac 38</b>	Selvstøttende	2A (eller 4B eller 5C)	Nr 03.07.10.06
	Bærebjelke 30/15	4A (eller 5B eller 5C)	Nr 03.07.10.08
	Bærebjelke 45/15	5A (eller 5B eller 5C)	Nr 03.07.10.10

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

	klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse
<b>Laste klasser</b>	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