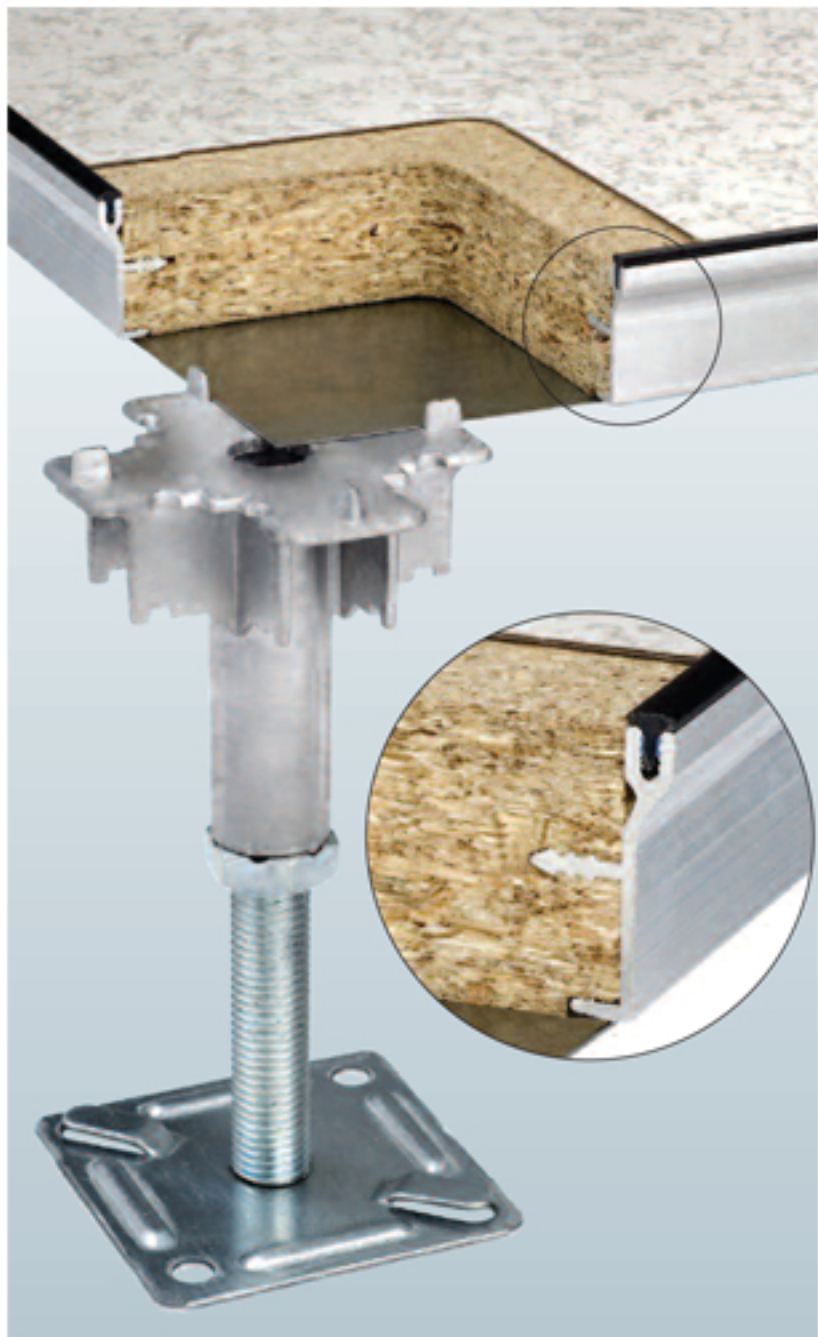


Gammacore



Dette panelet er anerkjent i verdensmarkedet p.g.a panelets kvalitet, design og overflate. Panelet har en aluminiumskant som er festet inn i kjernen. Panelet er utformet til bruk til tekniske rom, serversentere og andre vitenskapelige bruksområder. Panelet passer med alle type belegg bortsett fra mineral- og tekstilbelegg.



Komposisjon

Gammacore panelet består av følgende bestanddeler

- En tett harpiksbundet kerne med en tykkelse på 30mm.
- En 0,5 mm tykk bunnplate lagd av galvanisert stål
- En perifer aluminium kant som er presset inn i kjernen
- En plastikk kant satt inn i spor i aluminiumet.

Belegg

Gammacore panelet kan leveres med disse beleggene

- Høytrykkslaminat
- Vinyl eller linoleum
- Gummi

Dimensjoner

Standard størrelse: 600mm

Spesielle størrelser kan leveres ved forespørsel.

Brannklassifisering

Gammacore er klassifisert til M1 (SNPE rapport 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 som er separert med 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
Gammacore	Selvstøttende	1A (eller 1B eller 4C)	Nr 03.10.30.12
	Bærebjelke 30/15	2A (eller 3B eller 5C)	Nr 03.10.30.03

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 bøyelig)	2.5 mm
B	3.0 mm
C	4.0 mm