

**SE OGSÅ NY CELLTHERM BROCHURE
UNDER FANE 1 I DETTE RINGBIND**

Modulopbyggede sandwich-paneler, stabile, målfaste og uden varmebroer.

PUR skum opskummet med vandbaseret drivmiddel.
Opfylder de nyeste EU forskrifter.
Rumvægt: 40 – 45 kg/m³.

Isoleringstykkelse 80 mm, for
temperaturforskelle indtil $\Delta T = 40$ K

Isoleringstykkelse 100 mm, for
temperaturforskelle indtil $\Delta T = 50$ K

Isoleringstykkelse 120 mm, for
temperaturforskelle indtil $\Delta T = 55$ K

Isoleringstykkelse 150 mm, for
temperaturforskelle indtil $\Delta T = 70$ K

Overflader: Indvendige og udvendige væg- og loftselementer: Stålblader med zink-alu-belægning, kunststoflakerede, hvid (blyfri) RAL 9002 og med beskyttelsesfolie for transport og montage.

Vægopbygning: Elementsamling ved hjælp af selvcentrerende not/fer-tætningssystem, enkel montage.

Indskummede låse med stor trækstyrke til samling af elementerne. Låsehusene er fremstillet af kunststof uden kuldebroer. Kroge og ankre er udført i galvaniseret stål.

Gulve: **Gulvelementer indvendig, efter frit valg:**

- **Kunststoffbelagt, skridsikkerhedsklasse R11**, på vandfast finerplade.
Max. punktbelastning / gummihjul: 150 kg
Trædeflade: 4 cm²
Max. fladelast: 30.000 N
Max. punktbelastning / hårde hjul: Ikke egnet
- **Rustfrit stål (1.4301), skridsikkerhedsklasse R11 og R12**
Materialetykkelse: 0,8 / 1,5 mm, hele overfladen fuldlimet på vandfast finerplade.
Max. punktbelastning / gummihjul: 100 / 200 kg
Trædeflade: 4 cm²
Max. fladelast: 30.000 / 40.000 N
Max. punktbelastning / hårde hjul: 0,8 mm ikke egnet / 1,5 mm: 50 kg/1 cm²

Gulve (fortsat): Flere gulvtyper på næste side...

- **21 mm trykfordelingsplade + 2,0 mm rustfrit stål (1.4301) overlappende skridsikkerhedsklasse R11**
Materialetykkelse: 2,0 mm, hele overfladen fuldlimet på vandfast finerplade.
Max. punktbelastning / gummihjul: 400 kg
Trædeflade: 4 cm²
Max. fladelast: 50.000 N
Max. punktbelastning / hårde hjul: 100 kg/1 cm²

- **21 mm trykfordelingsplade + 3,0 mm rustfrit stål (1.4301) skridsikkerhedsklasse R11**
Materialetykkelse: 3,0 mm. Fuldflade pålimes på montagestedet på den påskummede trykfordelingsplade.
Max. punktbelastning / gummihjul: 400 kg
Trædeflade: 4 cm²
Max. fladelast: 50.000 N
Max. punktbelastning / hårde hjul: 100 kg/1 cm²

Forespørg på andre gulvtyper – fx til bagerier.

**Overfladen på alle gulvelementerne udvendig:
Udførelse som væg- og loftselement**

- Døre:** Standard er 1-fløjs hængslede døre, der åbner udad. Med syre- og fedtbestandige tætningsprofiler og regulerbare hævehængsler. Vippestangs- eller Jumbo-lukketøj, oplukkelig indefra med nødåbner. Valgfrie højre- eller venstrehængte døre uden inspektionsrude.
- I frostrum er dørene udstyret med karmvarme og elektrisk opvarmet udligningsventil.
- Kølerumsdørene er som standard uden inspektionsrude. Rude kan tilkøbes.
- Dørtrin i rustfrit stål og karme i højslagfast sprøjtetøbt specialkunststof, der tåler temperaturer ned til -65°C.
- Døroverfladerne er de samme som på væg- og loftselementerne: Indvendige og udvendige stålplader med zink-alu-belægning, kunststoflakerede, hvid (blyfri) RAL 9002 og med beskyttelsesfolie for transport og montage.
- Udover 1-fløjsdøre findes et bredt program af andre løsninger:
- 2-fløjsdøre
 - Adgangsluger
 - Skydedøre
 - Svingdøre
 - Glasdøre
 - Sektionalporte
 - Rulleporte
- Underlægningsringe for ventilation** - Plast underlægningsringe, der placeres under gulvelementet for at sikre optimal ventilation. Underlægningsringene fås i følgende højder: 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8 cm.