

Huurre Isolasjonselementer for kjøle- og fryserom samt industribygg.

Huurre isolasjonselement er et sandwichelement med oppskummet polyuretan som kjernemateriale mellom to stålplater.

Elementene produseres i hydraulisk flerlagspresse, hvor polyuretankomponentene sprøytes inn mellom stålplatene under høyt trykk. Isolasjonselementene har not og fjær i sammenføyningene og låses sammen med eksenterlåser, c/c 1200 mm. Dette gir en stabil og tett sammenføyning og meget enkel montasje.

Elementene kan også leveres uten lås dersom det skulle være ønskelig.

Isolasjonselementene benyttes innen næringsmiddelindustrien som kjøle- og fryseromsvegger og –tak, og som delevegger og himling i produksjonslokaler.

Typer

TPS isolasjonselement med slett, rillet overflate, standard bredde 1.200 mm

TPKL isolasjonselement med lett korrugert overflateplate, profildybde på 2 mm, standard bredde 1.200 mm.

Isolasjon

Isolasjonen i elementene er Polyuretanskum, med gjennomsnittlig densitet på ca. 40 kg/m³.

Praktisk U-verdi 80 mm panel = 0,26 W/m²·K.

Praktisk U-verdi 100 mm panel = 0,21 W/m²·K.

Praktisk U-verdi 150mm panel=0,15 W/m²·K

Rommet kan benyttes i et temperaturområde fra -40°C til + 60°C.

Stålplater: 0,6 mm tynnplater, korrosjonsbeskyttet eller rustfri stålplate.

Belegg:

Huurre isolasjonselement leveres med hvit laminat som standard beleggstype, men andre beleggstyper og farger kan leveres etter avtale.

Klassifikasjoner:

CE merket: Produktet er i overensstemmelse med EN 14509, Annex ZA.