

Kylpanel AB projekterar, tillverkar och monterar kyl- och fryssrum.

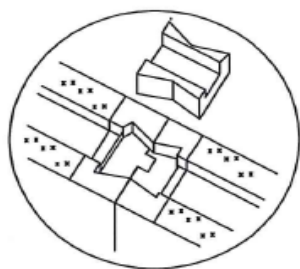
Rummen byggs upp av sandwichpaneler med ytskikt av en stålplåt på båda sidor och med en kärna av Neopor eller PUR (polyuretan).

Paneltyp/ tjocklek	Användningsområde	U-värde	Vikt	Ljudisoleringsförmåga
		W/m ² K	Kg/m ²	R _w (dB)
Neopor/ 80mm	Kylrum	0,346	11	25
Neopor/ 100mm	Kylrum	0,283	11,5	25
PUR/ 80mm	Kyl- och fryssrum	0,259	12,2	25
PUR/ 100mm	Kyl- och fryssrum	0,210	12,9	25
PUR/ 120 mm	Kyl- och fryssrum	0,177	13,6	25

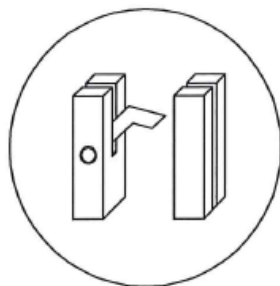
Ytskikt:	Slät förzinkad stålplåt 0,6 mm. Ytbehandlad med livsmedelsäker lack, SSAB Greencoat Foodsafe. Alternativt ytskikt i rostfritt utförande.
Ytskiktsklass:	A2-S1,d0
Kulör:	Vit NCS S 0502-G motsvarar RAL 9010 (standardkulör)

- Alla skarvar har spont/ not vilket garanterar jämna skarvar (se bild nedan). Skarvar fogas med livsmedelssäker fog. I fryssrum monteras en köldbryggebrytande "sleif".
- Sandwichelement monteras med kopplingslås: "TYP1" (se bild nedan) Elementen kan även monteras med kopplingslås typ excenterlås."AB1" (se bild nedan). Excenterlåsen låses/ lossas med en insexnyckel. Hålen för låsnyckeln förses med plastpropp vilken tätas med fog.
- Kylpanel har som enda tillverkare färdiga vägghörn. Detta ger släta, täta och raka hörn.
- Tak av sandwichpaneler tål en utbredd belastning om 100kg/m²
- Standardgolv i fryssrum av 12 mm WBP-plywood, halksäker. Alternativt spackelskikt/ pågjutning

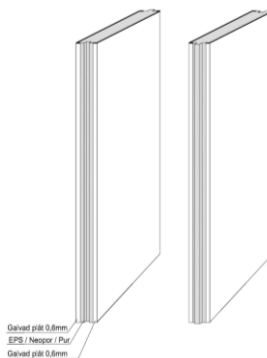
Golvtyper	Användningsområde	Golv	Anvisningar	Max bel. (jäm utbredd)	Max bel. (punkt)
1. Oisolerat	Kylrum	Befintligt		-	-
2. Isolerat med luftspalt	Kyl- och fryssrum	Sandwich med spackelskikt	Ventilerad luftspalt 20mm, icke organisk list	700kg/m ²	30kg/cm ²
	Fryssrum	Sandwich med WBM-Plywood	Kräver styrd ventilering	500kg/m ²	30kg/cm ²
3. Isolerat på sandbädd	Kyl- och fryssrum	Sandwich med spackelskikt	Kräver värmeslinga i sandbädd	700kg/m ²	30kg/cm ²
	Fryssrum	Sandwich med WBM-Plywood		500kg/m ²	30kg/cm ²
4. Isolerat med pågjutning	Kyl- och fryssrum	Betong	För rum med hög belastning (trucktrafik)	>1000kg/m ²	>30kg/cm ²



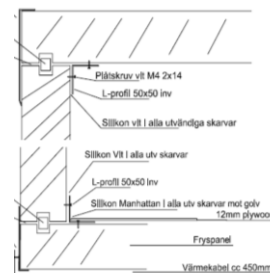
Kopplingslås (TYP1)



Excenterlås (AB1)



Spont/ not



Sektion Tak-vägg-Golv