

Hűtőkamrák

Kamráinkat széles körben alkalmazzák. A hűtéstechnika területétől az élelmiszer feldolgozáson keresztül számos ipari alkalmazásra van példa.

Röviden az alábbi alkalmazási területek emelhetők ki.

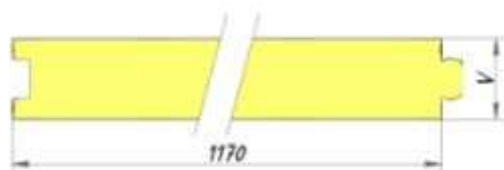
Tároló kamrák, fagyasztó kamrák, sokkolók, keltető kamrák, kelesztő kamrák, halotthűtő, szárító kamrák, klimatizált terem mérőgép (zeiss) számára, hűtőkonténer.

Kisméretű hűtőkamráinkat -melyeket készre szerelve kínálunk partnereinknek- az alábbi elemekből építjük fel:

- Falpanel
- Sarokpanel
- Zárópanel
- Padlópanel
- Tetőpanel
- Hűtőajtó
- Kiegészítők
- Szerelési anyagok

FALPANEL

Vastagság: 60-200 mm, külső és belső fegyverzet tűzihorganyzott acéllemez 25 μ m vastagságú poliészter bevonattal, RAL 9010 színben. Az elemek szélessége 1170mm
Panelcsatlakozás „nút-féderes” hőhidmentes kapcsolat.
Szigetelés 43 kg/m³ sűrűségű, kemény FCKW mentes poliuretán hab.



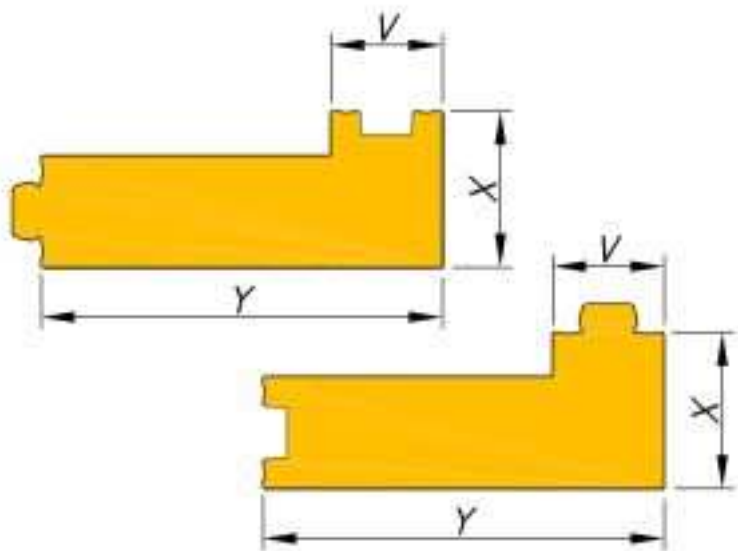
Általános alkalmazások:

Hűtött terekhez: NZ70 K=0,27 W/m²K
Mélyhűtőkhöz: NZ100 K=0,19 W/m²K
Sokkolókhöz: NZ140 K=0,14 W/m²K

SAROKPANEL

Speciális kialakítása biztosítja a hőhidmentes kapcsolatot a sarkokban is.
Sarokpanelek az alábbi táblázatban látható méretekből állnak rendelkezésre:

| <i>V</i> | <i>X</i> | <i>Y_{min}</i> | <i>Y_{max}</i> | <i>Z_{max}</i> |
|----------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| NZ60 | 110 | 260 | 570 | 3000 |
| NZ70 | 110 | 260 | 570 | 3000 |
| NZ80 | 130 | 380 | 380 | 3300 |
| NZ100 | 140 | 220 | 360 | 3000 |
| NZ120 | 160 | 260 | 520 | 3300 |
| NZ140 | 160 | 260 | 520 | 3000 |

**ZÁRÓPANEL**

Vastagság: 60-200 mm, külső és belső fegyverzet tűzihorganyzott acéllemez 25µm vastagságú poliészter bevonattal, RAL 9010 színben. Az elemek szélessége a kiadódó méretnek megfelelő, de 200mm és 1170mm közötti
Panelcsatlakozás „nút-fédes” hőhidmentes kapcsolat.
Szigetelés 43 kg/m³ sűrűségű, kemény FCKW mentes poliuretán hab.

PADLÓPANEL

Hét fajta padló kialakítás: FORM1 – FORM 7.

Standard kivitel (FORM1) alsó fegyverzet 0,5 mm vastagságú tűzihorganyzott acéllemez, felső fegyverzet 9 rétegű nyírfa lemez műgyanta kötéssel, WISA csúszásgátló bevonattal.

Padló vastagság : 60-200 mm, csatlakozás „nút-féderes”, falpanelnál körben falcos hőhidmentes kapcsolat.

Szigetelés 43 kg/m³ sűrűségű, kemény, FCKW mentes poliuretán hab,

A padlópanel megoszló terhelhetősége 3000 kg/m², illetve 150 kg/gumikerék.

FORM2:

9 rétegű rétegelt lemez kopásálló műanyag bevonattal, csúszásgátló mintázattal, behabosított merevítő elemekkel, 300 kg/kerék terhelhetőséggel. 5000 kg/m² megoszló terhelhetőséggel.

FORM3:

Alumínium bordás lemez 2/3,5 mm a szigetelő panelra ragasztva és szegecselve. Csak kézi betárolásra alkalmas. Terhelhetőség 1000 kg/m².

FORM4:

Alumínium bordás lemez a 9 rétegű AW 100 jelű enyvezett furnérlemezre ragasztva 100 kg/kerék terhelhetőséggel. Megoszló terhelhetőség 3000 kg/m².

FORM5:

Rozsdamentes csúszásgátlós lemez 9 rétegű AW 100 jelű enyvezett furnérlemezre ragasztva 100 kg/kerék terhelhetőséggel. Megoszló terhelhetőség 3000 kg/ m².

FORM6:

Horganyzott/horganyzott padló, terhelhetőség: lépésálló.

FORM7:

9 rétegű rétegelt lemez 100 kg/kerék terhelhetőséggel, 2,5-3mm műgyanta bevonat. Megoszló terhelhetőség 3000 kg/ m²

TETŐPANEL

Vastagság: 60-200 mm, külső fegyverzet tűzihorganyzott acéllemez, belső fegyverzet tűzihorganyzott acéllemez 25µm vastagságú poliészter bevonattal, RAL 9010 színben.

Tetőpanel csatlakozás „nút-féderes”, falpanelnál körben falcos hőhidmentes kapcsolat.

Szigetelés 43 kg/m³ sűrűségű kemény FCKW mentes poliuretán hab.

HŰTŐAJTÓ

Egyszárnyú vagy kétszárnyú nyílóajtó, tetszőleges nyílásmérettel, JUMBO 6000 típusú RAL 7001 színű biztonsági zárszerkezettel, vésznyitóval. Zsanérok „FUTURO” kiemelő pántos kivitelűek, rúdzár galvanizált illetve rozsdamentes.

Tömítések Frigidens 192, L630131 és E 102 gumiprofilok. Negatív hőfoktartományra tok illetve tok és ajtó élfűtéssel. Fűtőkábel 230 V névleges feszültségű, szilikon bevonatú.

Tolóajtó tetszőleges nyílásmérettel, FERMOD vasalattal és tömítéssel. Negatív hőfoktartományra tok és küszöbfűtéssel.

KIEGÉSZÍTŐK

Nyomáskiegyenlítő Hemstedt típusú rozsdamentes kivitelben.

Világítás porcelán foglalatú, üvegburkolatú 75 W-os oválarmatúra, a kapcsoló kontrollégős kétpólusú IP 55 védeeltségű.

SZERELÉSI ANYAGOK

Szerelő profilok poliészter bevonatú lemezprofilok panellal megegyező színben.

Padlószegély íves PVC profil rejtett rögzítéssel.

Ütközésvédelem natúr polietilén 100 x 10 mm-es lapos profillal.

Tömítőanyag SZILICON Na típusú neutrális szilikon tömítő paszta.