

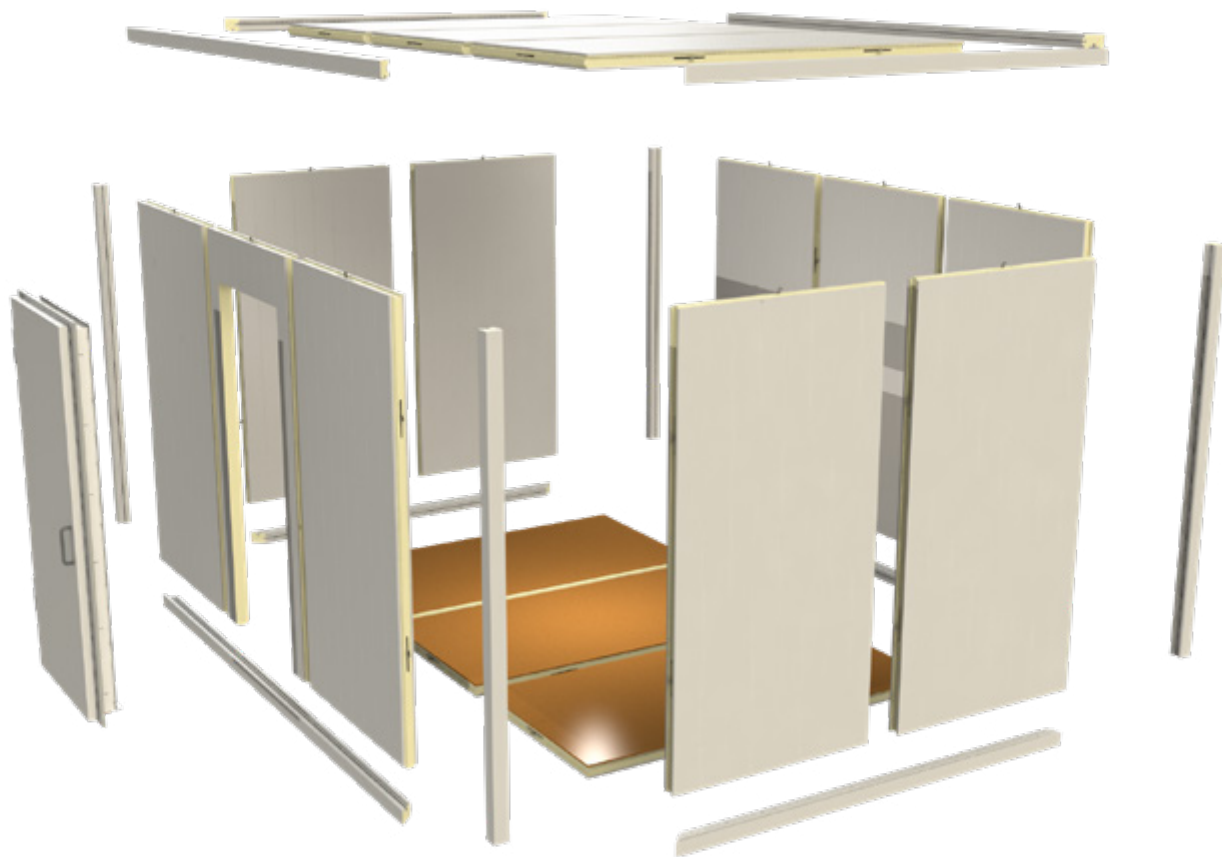


HERMETEL

MUOTTIVALU- ELEMENTIT

KYLMÄHUONEET,
PAKASTEHUONEET

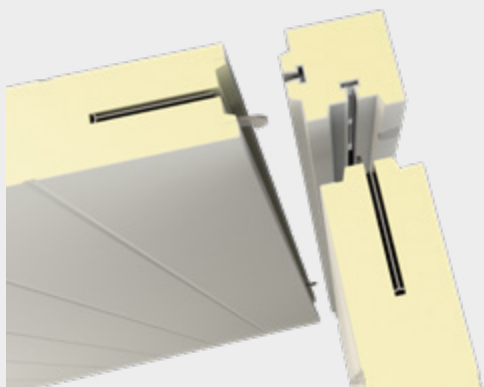
Hermetel Oy:n elementtijärjestelmä on kehitetty korkeat hygieniavaatimukset täyttäväksi ja energiataloudelliset lähtökohdat huomioiden. Elementtijärjestelmässä ei ole varsinaista rajoittavaa moduulijakoa, vaan kylmätilat valmistetaan käytettävissä olevan tilan kokoisiksi ja muotoisiksi. Kylmähuoneiden paneelielementti on pikalukoilla varustettu PUR-elementti kylmä – ja pakastehuoneisiin. PUR-elementit lukitaan tiukasti toisiinsa ilman lisälistoituksia tai vaahdotuksia.



HERMETEL

Hermetel Oy
Ollontentie 46
PL 29, 16301 Orimattila

+358 3 887 470
myynti@hermetel.fi
www.hermetel.fi



ETUJA:

- Elementit liitetään toisiinsa pikalukoilla, jonka ansiosta elementtien asentaminen on nopeaa ja yksinkertaista.
- Elementit voidaan asentaa huoneen sisäpuolelta, jolloin asentaminen ahtaissa tiloissa on helppoa.
- Tilaa voidaan purkaa ja laajentaa elementtejä vahingoittamatta.
- Lukolliset elementit ovat hygieenisia ja helposti puhdistettavia.
- Pikalukollisen elementin lukkopontti-sauma-yhdistelmä takaa tiiviin liitoksen.
- Elementit ovat kantattuja joka sivulta, joten korroosiovaaraa ei ole.

ERISTEMATERIAALI

Eristemateriaali on Polyuretaani, PUR, jonka tiheys on 44 kg/m³. Raaka-aineet ovat ympäristöministeriön hyväksymiä eivätkä ne sisällä haitallisia CFC- tai HCFC-aineita.

Pintamateriaalivaihtoehdot*	PM = Pulveripolttoaalattu teräslevy, pinnoitteen paksuus n. 75 µm	RST = ruostumaton teräslevy	POL = polyesteri, paksuus 25 µm, sopii vain sisäkäyttöön
-----------------------------	---	-----------------------------	--

*myös eri värit on mahdollisia sekä erilaiset pinnoitteet

Elementin maksimileveys	1200 mm
Elementin maksimipituus	3600 mm

TEKNISET TIEDOT

Elementin paksuus	U-arvo, W/m ² K	paino, kg/m ²	KS teräslevy, S=mm
Muottivaluelementti 80 mm	0,29	14,5	0,6
Muottivaluelementti 100 mm	0,24	15,5	0,6
Muottivaluelementti 150 mm	0,16	17,5	0,6

LATTIAELEMENTTI

Peruselementti on 100 mm:n paksuinen ja sen alalevy on sinkittyä teräslevyä. Elementin yläpinnassa on fenoliartsipinnoitettu, vettä hylkivä, liukuestekuvioitu filmivaneri. Vanerin paksuus valitaan liikenteen mukaan: 12 mm (kevyt liikenne), 15 mm (pumppukärryliikenne), 18 mm (trukkiliikenne).



HERMETEL

Hermetel Oy
Ollostentie 46
PL 29, 16301 Orimattila

+358 3 887 470
myynti@hermetel.fi
www.hermetel.fi