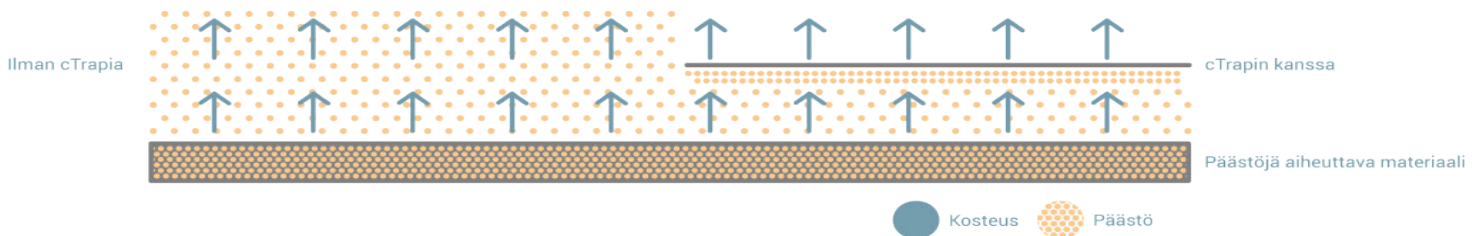


# cTrap

cTrap on monikerroksinen funktionaalinen kalvo, joka on kehitetty poistamaan päästöjä rakennuksissa, joissa on emissio ongelmia, hajuja tai terveysongelmia (astmaa, iho- ja limakalvoärsytystä, väsymystä jne.). cTrapin avulla päästöt vangitaan niiden lähteessä, mikä johtaa välittömästi raikkaampaan ja terveellisempään sisäilmaan. cTrap on tulos sisätilaympäristön alalla tehdystä tutkimuksesta, jota on suoritettu 25 vuoden ajan Lundin yliopistossa.



## Toiminta

Tieteellisissä tutkimuksissa\* todettiin, että cTrap pysäyttää ja estää tehokkaasti yli 20 testattua yhdistettä, jotka voivat johtaa epätydyttävään sisäilmanlaatuun. Kuitenkin tuote on vesihöyryille lähes täysin avoin joten se ei muuta rakenteen kosteusteknistä toimintaa.

\*Markowicz P, Larsson L:  
J Microbiol Meth 91:290-294, 2012  
Atmos Environ 106:376-381, 2015



1 rulla, @ 25 x 1,2 m.  
Paksuus: 1,9 ± 0,1 mm.

Toimitusvalmius:  
Yli 100 000 m<sup>2</sup>/vuosi,  
laadunvarmistuksen  
sisältävässä  
valmistusprosessissa.

## Neljä kerrosta

1. Ulompi suojakerros
2. Tehokkaamman adsorption mahdollistava puoliläpäisevä estekerros
3. Absorptiokerros
4. Sisempi suojakerros

cTrap-kalvolla on sisäpuoli ja ulkopuoli ja se adsorboi vai sisäpuolelta tulevia päästöjä.

## Asentaminen

cTrap asennetaan pinnalle (lattiat, seinät, katot, onteloiden ja rakojen jne. päälle), jolta päästöt leviävät. cTrap-kalvon voidaan sijoittaa halutunlainen pinnoite. Parhaan tuloksen saamiseksi kalvo tulisi pitää kuivana myös asentamisen jälkeen.

Katso asennusohjeet osoitteesta – [www.ctrapp.com](http://www.ctrapp.com)

## Ota yhteyttä

Johan Mattsson  
+46 73-620 07 81  
[johan.mattsson@ctrapp.se](mailto:johan.mattsson@ctrapp.se)  
[www.ctrapp.com](http://www.ctrapp.com)

Timo Lehtimaa  
050 3009636  
(09) 3505 700  
[timo.lehtimaa@sulinoy.fi](mailto:timo.lehtimaa@sulinoy.fi)

**BYGGVARUBEDÖMNINGEN**