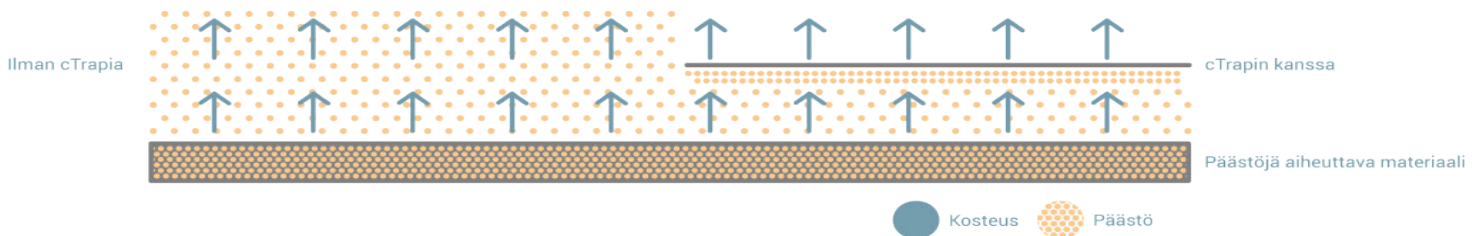


# cTrap

cTrap on monikerroksinen funktionaalinen kalvo, joka on kehitetty poistamaan päästöjä rakennuksissa, joissa on kosteuteen liittyviä 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\* cTrapin osoitettiin alentavan yli 20 erilaisen kosteusvaurioissa yleisesti esiintyvän päästötuotteen pitoisuuksia ilmassa keskimäärin 98 prosentilla. Kosteus kulkee kuitenkin käytännöllisesti katsoen esteettä cTrap-kalvon läpi.

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



1 rulla, @ 30 x 1,15 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 este kerros
3. Absorptio kerros
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)