

# cTrap

cTrap är en funktionell flerskiktsduk utvecklad för att eliminera emissioner i byggnader där man upptäckt lukt- eller hälsoproblem (astma, irritation i hud och slemhinnor, trötthet m.m.). Med cTrap fångas utsläppen direkt vid källan vilket omedelbart resulterar i en friskare och mer hälsosam inomhusluft. cTrap är ett resultat av forskning inom inomhusmiljöområdet som under mer än 20 år bedrivits vid Institutionen för laboratoriemedicin vid Lunds universitet.

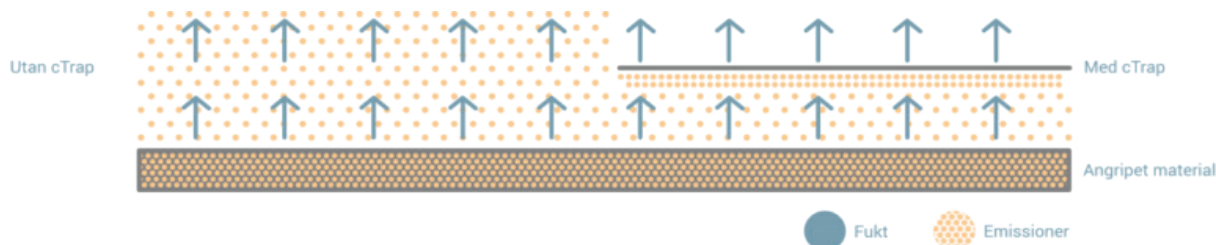


1 rulle à 25 x 1,2 m  
Tjocklek: 1,9±0,1 mm

## FUNKTION

I vetenskapliga studier\* fann man att cTrap effektivt stoppar och tar hand om mer än 20 olika testade emissionsprodukter som är vanliga vid inomhusmiljöproblem. Däremot passerar fukt i stort sett obehindrat genom cTrap.

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



## cTrap består av fyra skikt:

1. Ett yttre skyddande skikt
2. En semipermeabel barriär som gör adsorptionen mer effektiv
3. Ett adsorptionsskikt
4. Ett inre skyddande skikt

Duken har en insida och en utsida och adsorberar enbart emissioner som kommer inifrån.

## INSTALLATION

cTrap installeras på de ytor (golv, vägg, tak, över håligheter, springor etc.) från vilka emissionerna sprids. På cTrap-duken installeras därefter ytskikt efter behov. För bästa resultat bör duken hållas torr även efter installationen. För mer information, se våra lägganvisningar på [www.ctrapp.se](http://www.ctrapp.se).

## KONTAKTPERSON

Johan Mattsson  
[johan.mattsson@ctrapp.se](mailto:johan.mattsson@ctrapp.se)  
+46 736-20 07 81

**BYGGVARUBEDÖMNINGEN™**

