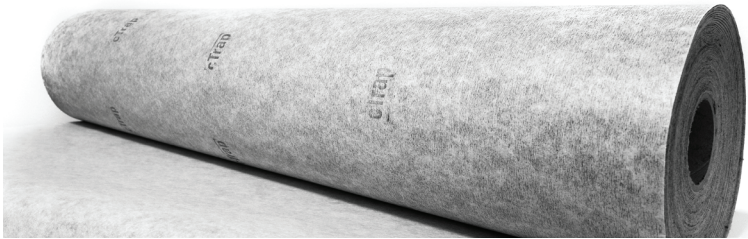


cTrap

cTrap ist ein funktionelles Mehrschichtgewebe, das dafür entwickelt wurde, Emissionen in Gebäuden zu beseitigen, in denen Geruchs- oder Gesundheitsprobleme (Asthma, Reizungen an Haut und Schleimhäuten, Müdigkeit usw.) festgestellt wurden. Mit cTrap werden die Emissionen direkt an der Quelle gebunden. Dies ergibt eine unmittelbare Verbesserung der Innenraumluft. cTrap entstand in über 20-jähriger Forschungsarbeit am Institut für Labormedizin (ILM – Institutionen für Laboratoriumsmedizin) der Universität Lund in Schweden.

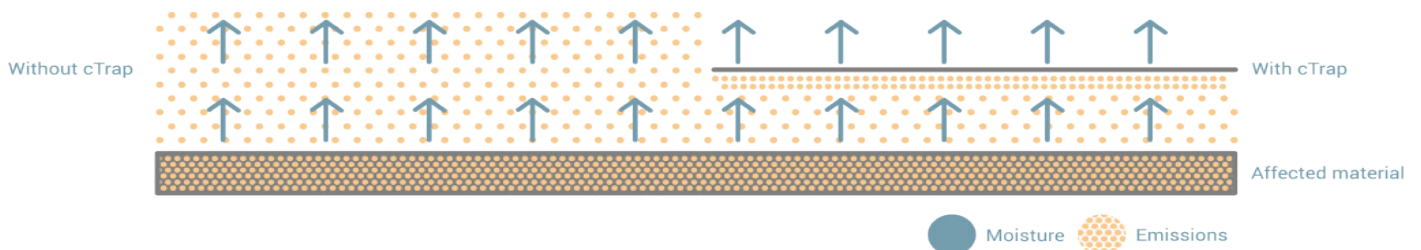


1 Rolle à 25 m x 1,2 m
Stärke: 1,9 mm ± 0,1 mm

FUNKTION

Wissenschaftliche Untersuchungen* haben gezeigt, dass cTrap über 20 geprüfte Emissionsprodukte, die bei Problemen mit dem Innenraumklima üblicherweise auftreten, wirksam stoppt und bindet. Gleichzeitig lässt das Gewebe Feuchtigkeit weitgehend ungehindert durch.

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



cTrap besteht aus vier Schichten:

1. einer äußeren schützenden Schicht
2. einer semipermeablen Barriere, die die Adsorption wirksamer macht
3. einer Adsorptionsschicht
4. einer inneren schützenden Schicht

Das Gewebe hat eine Innenseite und eine Außenseite und adsorbiert nur Emissionen, die von Innen kommen.

MONTAGE

Das cTrap-Gewebe wird auf den Flächen (Böden, Wände, Decken, über Hohlräumen, Fugen usw.) angebracht, die die Emissionen abgeben. Auf dem cTrap-Gewebe wird dann je nach Bedarf eine Deckschicht angebracht. Für ein bestmögliches Ergebnis sollte das Gewebe auch nach der Montage vor Nässe geschützt werden. Weitere Informationen finden Sie in unserer Verlegeanweisung auf www.ctrapp.de.

KONTAKT

Johan Mattsson
johan.mattsson@ctrapp.se
+46 736-20 07 81

BYGGVARUBEDÖMNINGEN™

