



Papiruld er en effektiv isolering der udleder mindre CO₂.

Papiruld leder fugt væk

Papiruld er produceret af genbrugsaviser som er effektivt, når det gælder fugt og isoleringsevne

PAPIRULD Der er mange penge at spare på varmeregnen ved at efterisolere sin bolig. Der findes efterhånden flere isoleringsmaterialer at vælge imellem. Organiske materialer er ofte mere miljøvenlige, og vælger man eksempelvis Papiruld udledes 75 procent mindre CO₂ under produktionen end ved traditionelle isoleringsmaterialer.

Papiruld er et isoleringsgranulat produceret af cellulosefibre fra genbrugsaviser. Cellulosefibre er hule og indeholder luft, hvilket gør cellulose-

fibre særdeles velegnede som isoleringsmateriale.

"Fordelen ved at cellulosefibre er hule, kan bedst forklares på denne måde: Hvis du har prøvet at stå på ski, har du sikkert også prøvet at fryse om tærerne i skistøvlerne. Løsningen er ikke at tage en ekstra tyk strømpe på i skistøvlen. Man skal i stedet bruge en tynd strømpe, så den stillestående luft omkring foden kan isolere. Det samme er tilfældet med Papirulds cellulosefibre. De hule fibre indeholder stillestående luft som skaber den isolerende effekt," fortæller teknisk konsulent i Papiruld Danmark A/S, Sana Saleem.

Papiruld er desuden et organisk materiale, der er fugttransporterende. Det vil sige, at Papiruld både kan modtage og afgive fugt. Hvis Papiruld udsættes for

fugt, vil det lede fugten videre til ydervæggen, hvorfra det hurtigt fordamper i sol og vind. Selv hvis Papiruld bliver fugtigt bibeholder det sin fulde isoleringsevne.

Papirulden blæses ind under tryk. Når det blæses ind i en hulmur, komprimeres Papiruld så tæt, at det ikke synker sammen. Er der gammel isolering i hulumuren, presser Papirulden den eksisterende isolering ind mod bagvæggen, og hulrummet foran fyldes med Papiruld. Under selve produktionen af Papiruld tilsættes fugt, hvilket sikrer at det ikke sætter sig eller falder sammen, når det blæses ind i hulmure og på lofter. Fugten fordamper uden, at det går ud over isoleringsevnen, og du opnår altid det antal millimeter isolering, du ønsker.