

## PRODUKTDATABLAD



# PAPIR ULD

### Produktbeskrivelse.

Papiruld består af 85 vægt% dansk avisepapir 9 vægt % aluminium hydroxid samt 6 vægt % boraks/borsyre. Papirulden pakkes i sække af PE med 17,5 kg. I hver.

### Anvendelse.

Papiruld anvendes til isolering af både nybyggeri, efterisolering i eksisterende bygninger samt ved renoveringer.

Papirulden blæses ind hvor det skal bruges, og det giver en langt mere effektiv isolering end med isoleringsmåtter, idet Papirulden lægger sig tæt omkring rør og installationer og udfylder snævre og ufremkommelige steder.

### Opbevaring.

Papirulden pakkes i firkantede sække med 17,5 kg. Der stables 18 stk. på en palle, som er sikret med plast på toppen og tåler udsættelse for regn.



### Miljø fakta.

Papiruld er meget miljøvenlig. Det siger sig selv at når vi tager et overskudsmateriale... din avis og genbruger den, gennem at forædle den til et høj- kvalitets byggemateriale, så bruges der ikke så meget energi. Helt konkret betyder det at den forurening der sker - er meget lille.

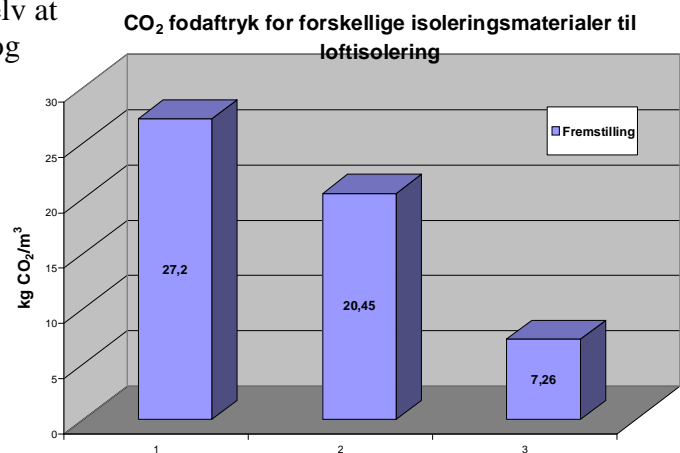
Stenuld, koster ca. 27kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

Glasuld ,koster ca. 20,5kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

Papiruld, koster ca. 7kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

Og dermed betydelig mindre CO<sub>2</sub> udledning.

Papiruld er således væsentligt renere at fremstille end andre isoleringsmaterialer.



SBI Anvisning nr. 207, Statens Byggeforskningsinstitut 2003

### Dokumentation.

Papiruld er produceret efter at overholde kravene stillet af EU – Konstruktion Product Directive. Papiruld deklarerer i henhold til Dansk Standard 418, 6 udgave Annex E, Kontrolregler for ikke CE-mærkede varmeisoleringsprodukter, er attesteringen foretaget efter system 3. Da der er endnu ikke er oprettet en EN. standard for papirisolering.

$\lambda$  (-design) for Papiruld = 0,040 W/(mK) ~ 40 mW/mK.

Der er yderligere fakta i SBI Anvisning nr. 207 og konstruktionsforslag kan rekvireres hos Papiruld Danmark.

