

# Produktdata - Papiruld

## Produktbeskrivelse

Papiruld består af > 87 % dansk avispapir og < 13 % mineralske salte, der tilsammen fungerer som imprægneringsmiddel mod brand.

## Anvendelse

Papiruld anvendes til isolering af både nybyggeri, efterisolering i eksisterende bygninger samt ved renoveringer. Papiruld blæses ind, hvor det skal bruges.

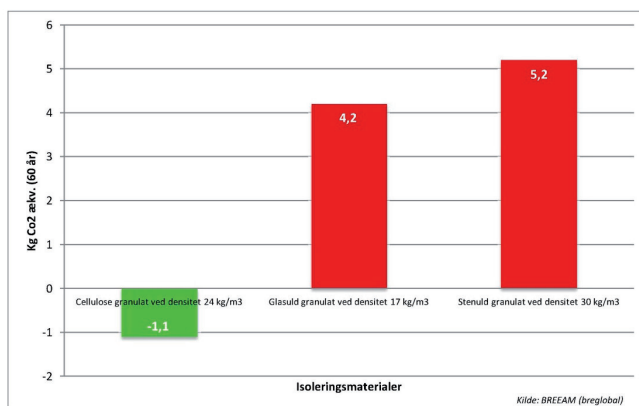
## Opbevaring

Papiruld pakkes i firkantede sække med 17,5 kg. Der stables 18 stk. på en palle, som er sikret med plast på toppen. Papiruld kan derfor opbevares udenfor.

## Miljø fakta

Ifølge den britiske miljøcertificeringsordning, BREEAM, opstår der en deponering/opsparring af CO<sub>2</sub> i celluloseuld, i modsætning traditionel isolering, hvor der opstår CO<sub>2</sub>-udledning:

Cellulose (24 kg/m <sup>3</sup> )	ca. -1,1 kg CO <sub>2</sub> /FU
Glasuld (17 kg/m <sup>3</sup> )	ca. 4,2 kg CO <sub>2</sub> /FU
Stenuld (30 kg/m <sup>3</sup> )	ca. 5,2 kg CO <sub>2</sub> /FU



Kilde: BREEAM - breglobal.

## Deklaration

Da der endnu ikke er oprettet en EN-standard for papirisolering, deklarerer og CE-mærkes Papiruld i henhold til ETA-13/0623. Papiruld overholder desuden EU-kravene i Construction Product Directive. Dette direktiv sørger for, at konstruktioner overholder kriterier for blandt andet brandsikkerhed, sundhed og miljø og varmeisolering.

Isoleringssevnen (lambdaværdi) for Papiruld deklarerer til: 0,040 W/(mK) ~ 40 mW/mK.

## Brand

Papiruld (≥ 40 kg/m<sup>3</sup>) er brandklassificeret i materialeklasse D-s2,d0, der i "Eksempelsamling om brandsikring af byggeri" sidestilles med klasse B materiale.