

Produktdata - Papiruld

Produktbeskrivelse

Papiruld består af > 87 % dansk avisepapir 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 CO₂ i celluloseuld, i modsætning traditionel isolering, hvor der opstår CO₂-udledning:

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

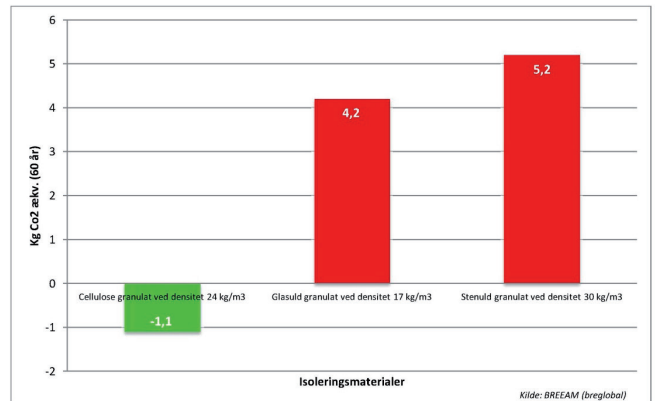
Deklaration

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.

Isoleringsevnen (lambdaværdi) for Papiruld deklarerer til: 0,039 W/(mK) ~ 39 mW/mK.

Brand

Papiruld (≥ 40 kg/m³) er brandklassificeret i materialeklasse D-s2,d0, der i "Eksempelsamling om brandsikring af byggeri" sidestilles med klasse B materiale.



Kilde: BREEAM - breglobal.