

Produktdata - Papiruld Lyd

Produktbeskrivelse

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

Papiruld Lyd er sammensat på samme vis som Papiruld Standard, men der er sket en justering i cellulosefibrenes størrelse og form.

Anvendelse

Papiruld Lyd anvendes til isolering i skillevægge og etageadskillelser, både i nybyggeri, efterisolering i eksisterende byggeri samt renovering. Papiruld Lyd blæses ind i de lukkede konstruktioner.

Opbevaring

Papiruld Lyd pakkes i firkantede sække med 18 kg. Der stables 18 stk. på en palle, som er sikret med plast på toppen. Papiruld Lyd 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

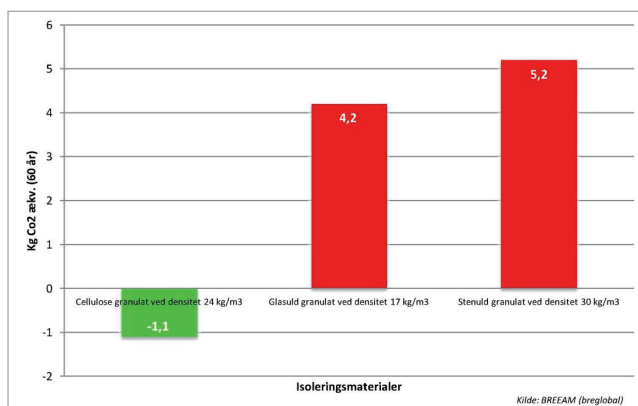
Deklaration

Da der endnu ikke er oprettet en EN-standard for papirisolering, deklarerer og CE-mærkes Papiruld Lyd i henhold til ETA-13/0623. Papiruld Lyd 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 Lyd deklarerer til: 0,040 W/(mK) ~ 40 mW/mK.

Brand

Papiruld Lyd (≥ 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.