

Produktdata - Hulmur

Produktbeskrivelse

Papiruld Hulmur består af > 95,5 % dansk avisepapir og < 4,5 % mineral-ske salte, der tilsammen fungerer som imprægneringsmiddel mod brand.

Anvendelse

Papiruld Hulmur må kun anvendes i tunge ydervægge fx tung for- og bagmur af hhv. mursten eller beton. Papiruld Hulmur blæses ind i ydervæggen og kommer hurtigt og nemt ud i alle hjørner pga. fibrenes struktur. Dette giver en nemmere indblæsning gennem små huller i fugen og betyder samtidig, at der kommer mindre skade på facaden. Produktet kan anvendes i både eksisterende byggeri samt nybyggeri.



Opbevaring

Papiruld Hulmur pakkes i firkantede sække med 15 kg. Der stables 18 stk. på en palle, som er sikret med plast på toppen. Papiruld Hulmur kan derfor opbevares udenfor.

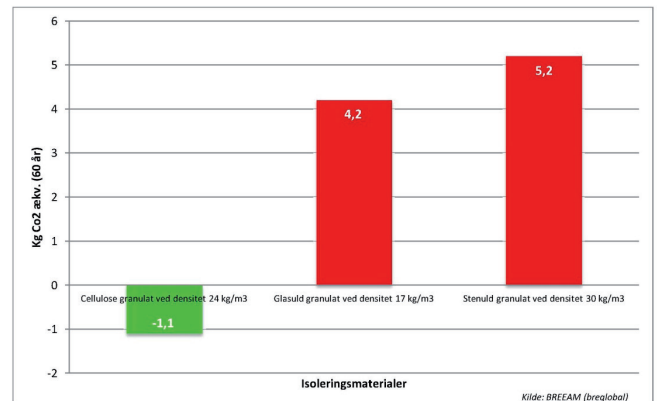
Miljøfakta

Ifølge den britiske miljøcertificeringsordning BREEAM opstår der en deponering/opsparring af CO₂ i celluloseuld, i modsætning til 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

Isoleringsevne (lambdaværdien) deklarerer til: 0,039 W/(mK).*



Kilde: BREEAM - breglobal.

Brand

Papiruld Hulmur klassificeres i brandklasse E/F, hvilket betyder at gældende forudsætninger skal overholdes i henhold til Eksempelsamling om brandsikring i byggeri kap. 3 "Konstruktive forhold". Produktet er udelukkende udviklet til brug i tunge ydervægge fx tung for- og bagmur af hhv. mursten eller beton, og må ikke bruges til andre konstruktioner.

* Lambdamålinger foretages af Teknologisk Institut.