

# Produktdata - HULMUR

## Produktbeskrivelse

Papiruld består af > 96 % dansk avispapir og < 4 % mineralske 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.

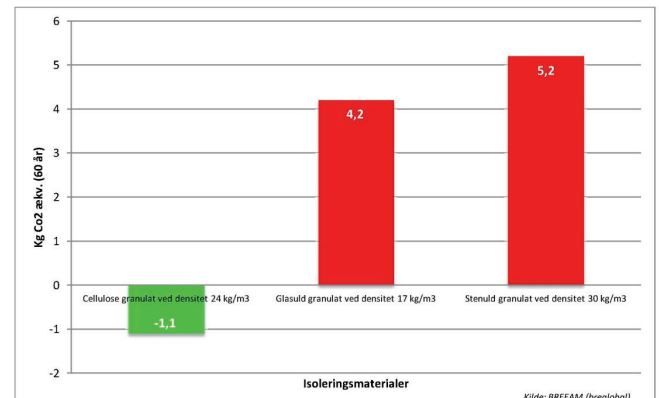
## Miljøfakta

Ifølge den britiske miljøcertificeringsordning BREEAM opstår der en deponering/opsparring af CO<sub>2</sub> i celluloseuld, i modsætning til 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

## 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.