

Produktdata - Papiruld Iso-Let

Produktbeskrivelse

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

Anvendelse

Papiruld Iso-Let anvendes til isolering af åbne konstruktioner fx loft, skunk og gulv. Papiruld Iso-Let kan udlægges uden brug af maskine.

Opbevaring

Papiruld Iso-Let pakkes i firkantede sække med 10 kg. Der stables 15 stk. på en palle, som er sikret med plast på toppen. Papiruld kan derfor opbevares udenfor.

Miljøfakta

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

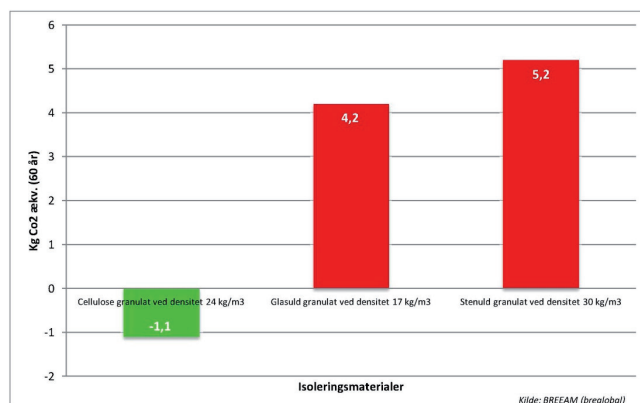
Deklaration

Da der endnu ikke er oprettet en EN-standard for papirisolering, deklarerer og CE-mærkes Papiruld Iso-Leti henhold til ETA-13/0623. Papiruld Iso-Let 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 Iso-Let deklarerer til: 0,039 W/(mK) ~ 39 mW/mK.

Brand

Papiruld Iso-Let (≥ 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.