

Isofloc cellulosevlokken, voor een goedkope en duurzame isolatie van dak, wand en vloer in nieuwbouw én renovatie.

Algemene omschrijving:

Isofloc wordt volgens een energie - arm recyclageproces uit kranten vervaardigd. Een boorzout – impregnering beschermt Isofloc tegen ontvlambaarheid, schimmels en ongedierte. De vlokken worden in of tegen of op de te isoleren gebieden geblazen (met een machine) of gestreken. Toepassingsgebied:

- Dak: kierloos ingeblazen over de ganse hoogte van de keperplank
- Wand: inblazen of sproeien in houtskeletbouw, op gemetste muren en in lichte scheidingswanden.
- Vloer: losblazen of inblazen in verdiepingsvloeren

Voordelen:

- precies passend: Isofloc vult de holle ruimte volledig, sluit kierloos aan en omhult buizen en elektriciteitsleidingen in één arbeidsgang.
- garantie: de voordelen van cellulose – isolatie worden reeds sinds de twintiger jaren bewezen. Isofloc wordt voortdurend aan proeven onderworpen.
- professioneel; speciaal geschoolde aannemingsbedrijven adviseren, voeren uit en garanderen duurzame kwaliteit.
- ecologisch: isofloc is bouwbiologisch erkend en draagt bij tot een aangenaam woonklimaat

	eenheid	inhoud
Isofloc L	zak	11kg

Vraag lijst professionele isofloc blazers

Technische omschrijving:

Gerecycleerde cellulosevlokken, bestand tegen vocht schimmels en insecten Klasse B2 wat betreft brandgedrag. Geen materiaalverlies bij plaatsing. Goede luchtdichtheid, vochtregulerend en goed ademend.

Warmtegeleidingcoëfficiënt	0,037 W/mK
Specifieke warmtecapaciteit c	1940 J/kgK
Brandbescherming	gloeit bij contact met vuur, smelt niet, druipt niet; onbeduidend gevaar voor brand en smeulen volgens ULC test (proefverslagen ter beschikking)
Geluidsisolatie	absorberend/ proefverslagen ter beschikking
Waterdampdiffusie weerstand μ	1/2
Normaal vochtgehalte	ca.10%
Max.vochtgehalte bij in Duitsland	
Geldende Warmtegeleidingcoëfficiënt	20%