

## isofloc® Zellulose-Dämmstoff

### isofloc® Zellulose-Dämmstoff

isofloc Wärme - und Schalldämmstoff wird im Recyclingverfahren aus reinem, vorsortiertem Tageszeitungspapier, zur Verarbeitung in Hohlräumen von Dächern, Wänden, Decken oder zum Schütten/Aufsprühen auf Böden hergestellt.

Produktdaten:

VE	12,5 kg ca. 0,3 m <sup>3</sup> hochverdichtet
Baustoffklasse	B2 (normalentflammbar)
Feuerwiderstandsklasse	F30-F90 geprüfte Konstruktionen
Rohdichte isofloc L	30 - 60 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit (DIN 4108)	0,040 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand (DIN 4108) $\mu$	= 1-2



isofloc hat, durch hohe Rohdichte bzw. Festkörpergehalt, luftdichtende Eigenschaften und ist, bei gleichen Druckverhältnissen, dichter als mineralische Faserdämmstoffe infolge des höheren Strömungswiderstandes.

isofloc enthält keine Schadstoffanreicherungen (Schwermetalle o.ä.) oberhalb des durchschnittlichen Schadstoffpegels, keine flüchtigen Bestandteile, die die Raumluftqualität verändern können.

Als lizenzierter isofloc - Fachbetrieb führen wir mit geschultem Fachpersonal alle Dämmarbeiten zuverlässig durch. Wir arbeiten mit hochspezialisierten Maschinen unter Anwendung aller technischen Vorgaben des Herstellers in Bezug auf Setzungssicherheit, Brandschutz und optimale Dichte.



Mit isofloc ist es uns möglich auch im Altbau Dachdämmungen nachträglich unter geprüften Bedingungen in vorhandene Hohlräume bis unter die Ziegellage einzubringen.

Als Kunde erhalten Sie somit eine individuelle Wärmedämmung nach Maß auf dem neuesten Stand der Technik.