

# Dichtetabelle isofloc LM / eco



**Garantierte Setzungsicherheit, wenn die angegebenen minimalen Werte eingehalten werden und auf vollständige, homogene Befüllung geachtet wird:**

<b>Allgemeine Informationen</b>	Dichtebereich laut Zulassung	Freiliegend: 30–40 kg/m <sup>3</sup> Raumausfüllend: 35–60 kg/m <sup>3</sup> CSO: 30–50 kg/m <sup>3</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximale Höhen beachten: Dämmstärke ≤ 24 cm → Höhe = 6 m, ab 3 m Querlatte (Stützlatte) montieren</li> <li>- Maximale Höhen beachten: Dämmstärke &gt; 24 cm Höhe = 2,8 m (Geschosshöhe)</li> <li>- Werte gelten nur bei ausreichend aufgelockertem Material</li> <li>- Die Summe der Mindestdichte plus Zuschläge 1-3 beträgt maximal 60 kg/m<sup>3</sup>; bei Einblasdichten &gt; 60 kg/m<sup>3</sup> bitte die isofloc Hotline kontaktieren</li> <li>- Bitte die isofloc Verarbeitungsrichtlinien beachten</li> </ul>	

		Dämmstärken in kg/m <sup>3</sup>				
		≤ 12 cm	≤ 18 cm	≤ 24 cm	≤ 30 cm	≤ 40 cm
<b>Bauteil</b>	Mindest-Rohdichte Decke oder Dach < 45° in Hohlraum eingeblasen	42	44	46	48	50
	Mindest-Rohdichte Wand oder Dach > 45° in Hohlraum eingeblasen	46	48	50	52	54
	Decke offen aufgeblasen - Theoretische Setzung von 20% laut Zulassung berücksichtigen - Mit Terminator keine Setzung jedoch 4 kg/m <sup>3</sup> Mehrverbrauch	≥ 35				
	CSO Sprühverfahren	ca. 40		Nicht zu empfehlen		
	Kompakt-Flachdächer (Warmdach)	Immer ≥ 55 kg/m <sup>3</sup>				

		Gefachbreite lichtetes Mass		kg/m <sup>3</sup>
<b>Zuschlag 1 (eingeblasen):</b>	Die Füllqualität muss vom Verarbeiter geprüft werden	< 60 cm		0
		60–70 cm		1
		70–80 cm		2
		> 80 cm (Mehrschlauchverfahren, Lanze, Einblasnadel)		2

		Oberflächenbeschaffenheit		kg/m <sup>3</sup>
<b>Zuschlag 2 (eingeblasen):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für jede Seite bei &gt; 30° Neigung</li> <li>- Flächig begrenzende Materialien je Gefachseite</li> </ul>	Raue Schalung, Heraklith, Putz, Mauerwerk		0
		Holzweichfaserplatten, glattes Mauerwerk mit Fugen		1
		Raue, armierte Folie (wie z.B. isofloc active, isofloc static), Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Holzwerkstoffplatten unbeschichtet		3
		Glatte Folie, Glas, Kunststoffe, Fliesen, glatte Oberflächen		6

		kg/m <sup>3</sup>	
<b>Zuschlag 3 (eingeblasen):</b>	Präfabrikation (industrielle Vorfertigung)	Transportzuschlag	5