

# OWOLEN® Dampfbremsfolien und Zubehör

OWOLEN® DB-PE

Anwendungen	Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dampfbremse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Normgerecht und sicher, entsprechen den Richtlinien der Wärmeschutzverordnung</li> <li>■ Flammschützend B2; gemäß DIN 4102</li> <li>■ Langjährig bewährt, langanhaltenden Schutz der Dachdämmung vor Umwelteinflüssen</li> <li>■ Sehr guter sd-Wert</li> </ul>


Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Material: Polyethylen (PE)</li> <li>■ Farbe: blau</li> <li>■ Dicke: 0,2, 0,25 oder 0,4 mm (± 5 %), andere Dicken auf Anfrage</li> <li>■ Wasserdampfdurchlässigkeit: sd ≥ 150 m</li> <li>■ Reißfestigkeit (gemäß DIN 53455): längs ≥ 17 N/mm<sup>2</sup> (250 % Dehnung), quer ≥ 16 N/mm<sup>2</sup> (400% Dehnung)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brandverhalten: B2 gemäß DIN 4102, normal entflammbar</li> <li>■ Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C</li> <li>■ Rollenformat: 4,0 x 25 m</li> <li>■ Rollengewicht: ca. 22,30 kg</li> </ul>

Zubehör

	OWOCRAL® Klebeband	OWOSAN® Universalklebeband	OWOLEN® Klebeband	Dichtungsband VR   SK	Folienkleber
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialpapier-Klebeband</li> <li>• Zum luftdichten Überkleben von Überlappungen bei OWOLEN® Dampfbremsen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyethylen-Klebeband mit Polyamidfadengelege</li> <li>• Zum luftdichten Überkleben von OWOLEN® Dampfbremsen bei Überlappungen und an Durchdringungen</li> <li>• Zur Reparatur kleiner Risse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butyl-Kautschuk Dicht- und Klebeband</li> <li>• Luftdichte Überklebung von OWOLEN Dampfbremsfolie bei waagerechten oder senkrechten Folienüberlappungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrylatharzimprägniertes Schaumstoffdichtungsband</li> <li>• Normgerechte Herstellung von luftdichten Anschlüssen gem. DIN 18055 mit OWOLEN® Dampfbremsfolie</li> <li>• Vorkomprimiert auf 1/5 der Dicke</li> <li>• Imprägniert</li> <li>• Einseitig selbstklebend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösemittelfreier Kleber</li> <li>• Luftdichtes Überkleben von OWOLEN® Dampfbremsen auf Mauerwerk, Beton, Putz, Holz und Metall</li> </ul>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab -10 °C		> 4 °C	Ab +5 °C	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +100 °C		-40 °C bis +90 °C	-70 °C bis +100 °C	-25 °C bis +80 °C
<b>Lagerungsbeständigkeit</b>	ca. 18 Monate		ca. 12 Monate	ca. 12 Monate	ca. 12 Monate
<b>Gesamtdicke</b>	0,34 mm	0,3 mm	1,5 mm	20 mm	–
<b>Klebekraft</b>	≥ 30 N / 25 mm		–	–	–
<b>Reisskraft</b>	≥ 200 N / 25 mm	≥ 50 N / 25 mm	–	–	–
<b>Klebstofftyp</b>	Reinacrylat	Reinpolyacrylat	Butyl-Kautschuk	–	Frei von Lösungsmitteln
<b>Rollenformat</b>	60 mm x 40 m	60 mm x 25 m	15 mm x 30 m	20 mm x 6 m	–

**Hinweis:** Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen dieses Datenblatts ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungsbestände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Angaben nach bester Prüfung, jedoch ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.  
Bitte stimmen Sie die Verfügbarkeit bzw. Lieferzeit der gewünschten Produkte mit der für Sie zuständigen Niederlassung ab.

**ThyssenKrupp Plastics**  
Ihr Partner für Kunststoffe



**ThyssenKrupp**

