



# Difunorm

## PE-Dampfbremsfolie mit festem Dampfdiffusionswiderstand

### Anwendung

Dampfbremse und Luftsperr nach DIN 4108

- Euroklasse E normalentflammbar
- zur normgerechten Abdichtung
- sd-Wert: 100 m
- Schutz gegen Feuchte und Zugluft
- mit aufgedruckter Maßhilfe
- robust und alterungsbeständig





### Material

Difunorm: Polyethylen

### Verarbeitungshinweise

- ISOVER Difunorm bahnenweise von oben beginnend in 20-cm-Abständen gerade und faltenfrei am Sparren antackern.
- Folienstoß mittig im Überlappungsbereich luftdicht mit dem Klebeband Vario® KB 1 oder Vario® MultiTape verkleben.
- Der Anschluss an angrenzende Bauteile erfolgt über den Dichtstoff Vario® ProTape Plus oder Vario® DoubleFit. Folienüberhang zu einer Entlastungsschlaufe falten. Alle Verlegevideos unter [www.youtube.com/isoovergh](http://www.youtube.com/isoovergh)
- Nach der Installation der Dämmstoff- und Luftdichtebene muss eine mechanische Sicherung quer zur Tragkonstruktion erfolgen. Dauerhafte Zugkräfte auf die Luftdichtbahnen und Klebeverbindungen sind zu vermeiden.

### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
<b>Euroklasse</b>	-	-	E normalentflammbar	DIN EN 13501
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-	°C	- 20 bis zu + 80	-
<b>Höchstzugkraft</b>	-	N	≥ 100 N/50 mm	DIN EN 13984
<b>Nagel-Ausreißfestigkeit</b>	-	N	≥ 80	DIN EN 13984
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserklasse)</b>	-	-	W1	DIN EN 13984
<b>Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke<sup>1</sup></b>	sd	m	≥ 100	DIN EN 1931
<b>Flächengewicht</b>	-	g/m <sup>2</sup>	ca. 115	-

<sup>1</sup>statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke zur Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser)

Lieferformen			
Bestell-Nr.	m <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm
560038 <sup>1</sup>	100	55	50000 × 2000
560039 <sup>2</sup>	100	55	25000 × 4000

<sup>1</sup>Auf 1 m gefaltet

<sup>2</sup>Auf 1,15 m gefaltet

*Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)