

# ISOFLOC LUFTDICHTIGKEIT

Nur ein Ansprechpartner für das komplette isofloc Dämmsystem:  
Dämmstoffe, Luftdichtigkeitsprodukte, Einblastechnologie und  
Beratung sind für optimale Resultate aufeinander abgestimmt



SOFORTKONTAKT

Deutschland:

+49 (0)30 2 93 94 - 0

Schweiz:

+41 (0)71 313 91 00

**isofloc**<sup>®</sup>



### ISOFLOC ACTIVE:

Einsatzgebiet	Einsatz als Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn in Dach, Wand, Decke und Boden für alle faserförmigen Dämmstoffe. Nur Innenanwendung. Für Einblasdämmstoffe geeignet. Der feuchtevariable Diffusionswiderstand der Folie sorgt für besonders hohe Sicherheit bei allen Konstruktionen mit außen diffusionsoffenen Beplankungen, aber auch bei diffusionsdichten Unterdächern. Erfüllt die Anforderungen der DIN 68800-2.
Vorteile	Durch Feuchtevariabilität perfekt für fast alle Dämmkonstruktionen · Optimale Austrocknung der Dämmschicht im Sommer · Maximale Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel · Stark und reißfest durch Armierungseinlage · Flocken und Schlauch gut sichtbar durch transparente Folie · 6 Jahre Gewährleistung
Normen	Hochleistungs-System zur Herstellung von sicheren Dampfbrems- und Luftdichtungsebenen nach DIN 4108, SIA 180 und ÖNorm B8110-2
Membran	Polyethylen-Copolymer
Armierung	Polypropylen-Gelege
Vlies	Polypropylen
Flächengewicht	110 ± 15 g/m <sup>2</sup> gem. DIN EN 1849-2
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	18750 gem. DIN EN 1931
Dicke	0,40 ± 0,1 mm gem. DIN EN 1849-2
S <sub>d</sub> -Wert mittel/feuchtevariabel	7,5 ± 0,25 m/ 0,25 → 25 m gem. DIN EN 1932/DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	E gem. EN 13501-1
Brandkennziffer	5.3 / RF2 gem. VKF (CH)
Höchstzugkraft längs/quer	350 N/5 cm / 290 N/5 cm gem. DIN EN 13859-1
Dehnung längs/quer	15 %/15 % gem. DIN EN 13859-1
Weiterreißwiderstand längs/quer	200 N/200 N gem. DIN EN 13859-1
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	bestanden gem. DIN EN 1296/DIN EN 1931
Farbe/Aufdruck	weiß-transparent/rot
Rollenlänge	50 + 0,50 m
Rollenbreite	1,50 + 0,005 m / 3 + 0,01 m
Fläche	ca. 75 m <sup>2</sup> /ca. 150 m <sup>2</sup>
Rollengewicht	ca. 9 kg/ca. 18 kg

Bitte beachten Sie die separaten Hinweise zum Einsatz von isofloc active in Abhängigkeit zur Höhenlage auf unserer Internetseite [www.isofloc.com](http://www.isofloc.com).

### ISOFLOC STATIC SD 2:

Einsatzgebiet	Einsatz als Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn in Dach, Wand, Decke und Boden für alle faserförmigen Dämmstoffe. Nur Innenanwendung. Für Konstruktionen mit außen diffusionsoffenen Beplankungen. Für Einblasdämmstoffe geeignet.
Vorteile	Stark und reißfest durch Armierungseinlage · Flocken und Schlauch gut sichtbar durch transparente Folie · sehr geringe Dehnung bei Kombination mit Einblasdämmstoffen · 6 Jahre Gewährleistung
Membran	Polyethylen
Armierung/Vlies	Polypropylen
Flächengewicht	90 ± 5 g/m <sup>2</sup> gem. DIN EN 1849-2
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	11500
Dicke	0,20 ± 0,05 mm
S <sub>d</sub> -Wert mittel/feuchtevariabel	2,30 ± 0,25 m gem. DIN EN 1932/DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	E gem. EN 13501-1
Höchstzugkraft längs/quer	355 N/5 cm / 285 N/5 cm gem. DIN EN 13859-1
Dehnung längs/quer	15 %/15 % gem. DIN EN 13859-1
Weiterreißwiderstand längs/quer	240 N/200 N gem. DIN EN 13859-1
Farbe/Aufdruck	weiß-transparent/grau
Rollenlänge	50 + 0,50 m
Rollenbreite	1,50 + 0,005 m / 3 + 0,01 m
Fläche	ca. 75 m <sup>2</sup> /ca. 150 m <sup>2</sup>
Rollengewicht	ca. 7,5 kg/ca. 15 kg



### ISOFLOC TAPE VA UND ISOFLOC PATCH VA:

Einsatzgebiet	Das Allround-Klebeband <b>isofloc tape VA</b> ist für die dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen und deren Anschlüsse an angrenzende glatte, nicht-mineralische Bauteile sowie für die Verklebung der Stoßfugen von luftdichten Holzwerkstoffplatten geeignet. Das Klebepflaster <b>isofloc patch VA</b> ist für ein einfaches, schnelles und dauerhaft dichtes Abkleben von Einblasöffnungen und für Reparaturverklebungen in Luftdichtigkeitsebenen geeignet. Die dauerhafte Verklebung wird auf allen isofloc Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen, aber auch auf PE-, PA-, PP- und Aluminiumfolien zur Herstellung der Luftdichtheit erreicht. Verklebungen und Anschlüsse können auf gehobeltem und lackiertem Holz, harten Kunststoffen bzw. Metall (z. B. Rohrdurchdringungen, Dachflächenfenster usw.), harten Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-, BFU-, MDF- und weitere Holzfasernplatten) erfolgen. Auf porösen, saugfähigen Materialien wie Holzfasernplatten nur nach Vorgrundierung.
Vorteile	Dauerhaft dichte Verklebungen innen und außen · Von Hand abreissbar · Wasserfester Kleber · Beim isofloc patch VA ist die überstehende Trennlage leicht zu entfernen
Träger	Spezialvlies aus Polypropylen
Trennlage	Silikonisiertes Papier
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur	ab -10°C
Freibwitterung	6 Monate
Lagerung	kühl und trocken
Farbe/Aufdruck	weiß/rot
Rollenlänge isofloc tape VA	30 m
Rollenbreite isofloc tape VA	6 cm
Länge x Breite isofloc patch VA	18 x 18 cm

### ISOFLOC COL OF:

Einsatzgebiet	Dauerhafter, elastischer, frostsicherer Anschlusskleber für innen und außen. Für den luftdichten Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art, z. B. isofloc static und isofloc active, aber auch PE-, PA-, PP- und Aluminiumfolien sowie Unterdach- und Fassadenbahnen, an angrenzende Bauteile, Holz, harte Holzwerkstoffplatten, harte Kunststoffe und nicht rostendes Metall.
Vorteile	Dauerelastisch bei gleichzeitig hoher Festigkeit und Dehnbarkeit · Kurze Trocknungszeit · Nass- und Trockenverfahren
Material	Dispersion auf Basis von Acrylsäurecopolymeren, frei von Weichmachern und Halogenen
Eigenschaften	frostbeständig, hohe Dehnbarkeit
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis +50°C
Lagerung	kühl und trocken bis -20°C
Farbe	grün
Lieferform	Schlauchfolie 600 ml
Raupe und Reichweite	bei 5 mm ca. 30 m/bei 8 mm ca. 12 m

### Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

isofloc Dämmstatt GmbH  
 Markgrafendamm 16  
 D-10245 Berlin  
 Telefon: +49 (0)30 2 93 94 – 0  
 Fax: +49 (0)30 2 93 94 – 104  
 E-Mail: [info@isofloc.de](mailto:info@isofloc.de)  
 Internet: [www.isofloc.de](http://www.isofloc.de)

isofloc AG  
 Soorpark  
 CH-9606 Bütschwil  
 Telefon: +41 (0)71 313 91 00  
 E-Mail: [info@isofloc.ch](mailto:info@isofloc.ch)  
 Internet: [www.isofloc.ch](http://www.isofloc.ch)



