



## DACH - UND INNENAUSBAU

Der Heimwerker wird im Bereich Dach- und Innenausbau häufig mit Profiprodukten konfrontiert, über deren Einsatzmöglichkeiten er zu wenig informiert wird. Das LINDNER-Sortiment zeigt auch hier klare Produktalternativen auf und gibt Hinweise zu Anwendung und Verarbeitung.

### PE - FOLIEN

Nr. 2503	PE-Folie (für Malerarbeiten)	2 x 50 meter = 100 m <sup>2</sup> auf 1 m gefaltet, transparent	VE: 1 Rolle, Palette: 120 VE EAN: 40-09351-025034
Nr. 2505	PE-Folie 0,05 mm (Allzweckfolie)	2 x 50 meter = 100 m <sup>2</sup> auf 1 m gefaltet, transluzent	VE: 1 Rolle, Palette: 120 VE EAN: 40-09351-025058

### BAU - FOLIEN

Nr. 2210	Bau-Folie 0,10 mm (superstark)	2 x 25 meter = 50 m <sup>2</sup> auf 1 m gefaltet, transluzent	VE: 1 Rolle, Palette: 150 VE EAN: 40-09351-022101
Nr. 2510	Bau-Folie 0,10 mm (superstark)	2 x 50 meter = 100 m <sup>2</sup> auf 1 m gefaltet, transluzent	VE: 1 Rolle, Palette: 75 VE EAN: 40-09351-025102
Nr. 2321	Bau-Folie 0,20 mm (besonders stark)	3 x 10 meter = 30 m <sup>2</sup> auf 0,75 m gefaltet, transluzent	VE: 1 Rolle, Palette: 86 VE EAN: 40-09351-042048
Nr. 2220	Bau-Folie 0,20 mm (besonders stark)	2 x 25 meter = 50 m <sup>2</sup> auf 1 m gefaltet, transluzent	VE: 1 Rolle, Palette: 78 VE EAN: 40-09351-022200

### BAU - PLANEN PROFI

Nr. 368	Bau-Plane Profi superstark	2 x 5 meter = 10 m <sup>2</sup> LDPE, ca. 0,080 mm	VE: 16 Packungen, Palette: 32 VE EAN: 40-09351-003681
Nr. 359	Bau-Plane Profi superstark	4 x 5 meter = 20 m <sup>2</sup> LDPE, ca. 0,080 mm	VE: 8 Packungen, Palette: 32 VE EAN: 40-09351-003599
Nr. 364	Bau-Plane schwarz superstark	4 x 4 meter = 16 m <sup>2</sup> LDPE, ca. 0,080 mm	VE: 10 Packungen, Palette: 32 VE EAN: 40-09351-003643
Nr. 366	Bau-Plane schwarz superstark	4 x 6 meter = 24 m <sup>2</sup> LDPE, ca. 0,080 mm	VE: 6 Packungen, Palette: 32 VE EAN: 40-09351-003667

### ZUBEHÖR

Nr. 2905	Baustellen-Absperrband	80 mm breit, 100 lfm rot-weiß lichtecht, extrem reißfest	VE: 9 Rollen, Palette: 100 VE EAN: 40-09351-029056
Nr. 415	Bauschuttsäcke 5 Stück/PE-Umbeutel	575 x 1.000 mm = 70 Liter schwarz, 0,10 mm stark	VE: 20 Packungen, Palette: 32 VE EAN: 40-09351-004152



## SPERRBAHN

PE-Sperrbahn (Wind- und Dampfbremssfolie) ist eine normgerechte Spezialfolie, die sowohl im Innen- als auch im Dachausbau benötigt wird.

Beim Dachausbau dichtet die Sperrbahn die Dachkonstruktion nach innen gegen Wind, Feuchtigkeit und Flugschnee ab und bietet nach außen eine erste Isolierung gegen Wärmeverlust. Die Sperrbahn ist nach DIN 4102-B2 normal entflammbar.

Beim Innenausbau wird die Sperrbahn als Dampfsperre beim Einbau von Estrich und Fußbodenbelägen verwendet. Sie schützt sicher gegen Feuchtigkeit.

Um eine durchgehende Dampfsperre zu erreichen, müssen Überlappungen und Anschlüsse verklebt werden (siehe nächste Seite „Folienklebebänder“).

Die Durchlässigkeit des Materials wird durch den Sd-Wert angegeben. Je höher dieser Wert, desto weniger Wasserdampf – und damit Feuchtigkeit – läßt das Material durch. Für die Sperrbahn liegt der Sd-Wert weit über 100.

Nr. 2125	PE-Sperrbahn (Dampf- und Windbremssfolie)	4 x 12,5 meter = 50 m <sup>2</sup> ca. 0,250 mm, DIN 4102-B2	VE: 1 Rolle, Palette: 46 VE EAN: 40-09351-021258
----------	---	---	---

## DACHUNTERSANNBAHNEN

Die Wahl der richtigen Dachunterspannbahn hängt vom Dachaufbau, insbesondere der Dämmung, ab.

Liegt die Dachunterspannbahn direkt auf dem Dämm-Material auf („Vollämmung“ = sparrenhohe Dämmung), so muß die Dachunterspannbahn diffusionsoffen sein. In allen anderen Fällen kann die Dachunterspannbahn Standard verwendet werden.

Warum Diffusion?

Im Dachstuhl verwendetes Holz hat meist noch einen Feuchtigkeitsgehalt von ca. 30 – 40 %. Auch im Dämm-Material kann Feuchtigkeit enthalten sein. Zusätzlich bildet sich u.U. witterungsbedingt Feuchtigkeit während des Dachbaus. Diese Feuchtigkeit muß entweichen können. Ist die Dämmung jedoch sparrenhoch und nach außen (Dachunterspannbahn) und innen (z.B. Sperrbahn) geschlossen, so kann diese Feuchtigkeit nicht mehr entweichen. Die Feuchtigkeit bleibt in der Holzkonstruktion und führt zu Schimmelbildung.

Die Dachunterspannbahn Diffusion besteht aus einem gitterverstärkten Vlies, durch das die Feuchtigkeit nach außen gelangt (diffundiert).

Bei Verarbeitung von Dachunterspannbahn Standard ist darauf zu achten, daß immer genügend Abstand zwischen Dämmung und Unterspannbahn (gitterverstärkte Folie) besteht, damit die Dachkonstruktion ausreichend belüftet wird.

Nr. 3800	Dachunterspannbahn STANDARD	1,5 x 50 meter = 75 m <sup>2</sup> für teilgedämmte Dächer	VE: 1 Rolle, Palette: 50 VE EAN: 40-09351-038508
Nr. 3950	Dachunterspannbahn DIFFUSION	1,5 x 50 meter = 75 m <sup>2</sup> für vollgedämmte Dächer	VE: 1 Rolle, Palette: 50 VE EAN: 40-09351-039000



## D Ä M M - F I L Z

Dämm-Filz (Rohfilzplatte) besteht aus Alttextilien und Altpapier mit einem hohen Textilanteil. Je höher dieser Anteil, desto größer ist die Reißfestigkeit und der Dämmeffekt.

Dämm-Filz wird als Unterlage bei Laminat- und Parkettböden, Teppichauslegeware und anderen Bodenbelägen verwendet. Dämm-Filz wirkt als Trittschalldämmung und Wärmeisolierung. Es werden kleine Bodenunebenheiten ausgeglichen und der Trittkomfort wird verbessert.

Vor allem bei Verlegung als Dämmung unter Laminat- und Parkettböden empfiehlt es sich, unter das Dämm-Filz eine Folie mit einer Materialstärke von mindestens 0,20 mm, am besten eine Sperrbahn (siehe vorhergehende Seite) als Feuchtigkeitssperre zu verlegen.

Dämm-Filz eignet sich aber hervorragend auch für andere Einsatzzwecke:

als Abdeckung bei schwereren Innenausbauarbeiten schützt Dämmfilz wertvolle Bodenbeläge gegen Beschädigungen durch scharfkantige Werkzeuge, Leitern, Gerüste und dergleichen. Als Nässeschutz sollte trotzdem unter oder auf dem Dämm-Filz eine Abdeckfolie ausgebreitet werden.

im Garten als Zwischenlage unter Rindenmulch, die den Wurzeldurchtrieb von unten vermindert.

in der Dachkonstruktion: als Auffangschicht für lose Putz- und Mörtelteile (Rieselschutzplatte).

Nr. 1270	Dämm-Filz (Rohfilzplatte)	1 x 20 meter = 20 m <sup>2</sup> ca. 330–350 g/m <sup>2</sup> = ca 0,7 mm	VE: 1 Rolle, Palette: 40 VE EAN: 40-09351-012706
----------	---------------------------	--	---

## N O P P E N B A H N E N

Zweischichtige Noppenbahnen bieten optimalen Grundmauerschutz. Die Abdichtung des Mauerwerkes (z.B. Bitumenanstrich) wird gegen mechanische Beschädigung geschützt. Durch die Noppen wird für eine gute Hinterlüftung gesorgt.

Die Noppenbahn erfüllt die Anforderung nach DIN 18195 Teil 10.

Wichtig ist die richtige Verlegung mit der braunen Seite zum Erdreich und der schwarzen Seite zur Grundmauer.

Technische Daten: Materialstärke ca 0,6 mm, Noppenhöhe ca. 8 mm, Druckfestigkeit ca 289 kN/m<sup>2</sup>, temperaturbeständig von ca -30°C bis + 80°C, trinkwasserunbedenklich, beständig gegen die meisten Chemikalien, verrottungs- und wurzelfest.

Montageknöpfe für die Nagelbefestigung werden bei jeder Rolle mitgeliefert.

Nr. 6110	Noppenbahn zweischichtig	1 x 20 meter = 20 m <sup>2</sup> ca. 0,6 mm, zweischichtig	Palette: 24 Rollen EAN: 40-09351-061100
Nr. 6115	Noppenbahn zweischichtig	1,5 x 20 meter = 30 m <sup>2</sup> ca. 0,6 mm, zweischichtig	Palette: 12 Rollen EAN: 40-09351-061155
Nr. 6120	Noppenbahn zweischichtig	2 x 20 meter = 40 m <sup>2</sup> ca. 0,6 mm, zweischichtig	Palette: 12 Rollen EAN: 40-09351-061209



## FOLIEN - KLEBEBÄNDER

Sowohl das Folienklebeband INNEN als auch das Klebeband SUPER sind doppelseitige Klebebänder, deren Klebmasse speziell auf die dauerhafte Verbindung von PE-Folien ausgerichtet ist.

**Innen:** dieses Klebeband eignet sich insbesondere zur Verklebung von Sperrbahnen und sonstigen Folien in Innenräumen ohne besondere Belastungen. Der Kleber ist auch für die Verbindung von Schäumen geeignet. Das Klebeband hat gute Temperatur-, UV-, Alterungs- und Wasserbeständigkeit. Temperaturbereich -40 bis +100°C.

**Super:** dieses Band eignet sich für das Verkleben von Dachunterspannbahnen und Anschlüssen von Folien an Dachdurchbrüche und Sparren. Es haftet auch auf naturbelassenen Holzbalken. Ein eingelegtes, engmaschiges Gittergewebe verhindert das Reißen des Klebers unter Belastung und verhindert so die Bildung von Feuchtigkeitsbrücken. Das Klebeband Super hat eine sehr hohe Klebekraft auch auf schwierigem Untergrund bei hoher Temperatur-, UV-, Alterungs- und Wasserbeständigkeit. Temperaturbereich -40 bis +95°C. Die volle Klebkraft wird nach 24 Stunden erreicht.

Nr. 2960	Folien-Klebeband INNEN	25 mm breit, 50 lfm zur Verklebung von PE-Folien	VE: 10 Rollen, Palette: 96 VE EAN: 40-09351-029605
Nr. 2965	Folien-Klebeband SUPER	25 mm breit, 50 lfm für Sperr- und Unterspannbahnen	VE: 10 Rollen, Palette: 60 VE EAN: 40-09351-029650

## MAUER - ISOLIERFOLIEN

Mauer-Isolierfolie schützt das Mauerwerk gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Nässe.

Oberhalb der Kellerdecke wird entweder direkt auf die Decke oder nach der ersten Ziegelreihe in allen Mauern eine Bahn Mauer-Isolierfolie gelegt. Eventuell aufsteigende Feuchtigkeit kann diese Barriere nicht überwinden und das Mauerwerk bleibt so geschützt.

Mauer-Isolierfolie ist mit einer rauhen Oberfläche rutschfest ausgerüstet, um eine einfache Verarbeitung zu gewährleisten.

Der Vorteil von Mauer-Isolierfolie aus PE-Folie gegenüber herkömmlichen Dachpappen-Streifen liegt in der höheren Reißfestigkeit, Flexibilität, der gleichmäßigeren Isolierung und der hohen Widerstandskraft gegen Säuren, Laugen und Salze.

Nr. 6211	Mauer-Isolierfolie 0,30 mm	11,5 cm breit x 25 lfm PE-Folie, raue Oberfläche	VE: 8 Rollen, Palette: 48 VE EAN: 40-09351-062114
Nr. 6217	Mauer-Isolierfolie 0,30 mm	17,5 cm breit x 25 lfm PE-Folie, raue Oberfläche	VE: 8 Rollen, Palette: 36 VE EAN: 40-09351-062176
Nr. 6224	Mauer-Isolierfolie 0,30 mm	24,0 cm breit x 25 lfm PE-Folie, raue Oberfläche	VE: 4 Rollen, Palette: 48 VE EAN: 40-09351-062244
Nr. 6230	Mauer-Isolierfolie 0,30 mm	30,0 cm breit x 25 lfm PE-Folie, raue Oberfläche	VE: 4 Rollen, Palette: 36 VE EAN: 40-09351-062305
Nr. 6236	Mauer-Isolierfolie 0,30 mm	36,5 cm breit x 25 lfm PE-Folie, raue Oberfläche	VE: 4 Rollen, Palette: 36 VE EAN: 40-09351-062367