
Produktinformation Stand 2011 / 10

NAGELDICHTBAND Typ-610

Seite 1 von 2

Nageldichtband Typ-610 ist ein einseitig selbstklebendes Band aus mikrovernetztem Polyethylenschaum, das direkt von der Rolle verarbeitbar ist. Es zeichnet sich durch eine dauerhaft hohe Elastizität aus.

Das Nageldichtband ist stark klebend – auch bei niedrigen Temperaturen.

Es ist besonders geeignet zur Erstellung luft- und winddichter Dach- und Gebäudekonstruktionen. Es umschließt und dichtet Nagel- und Tackerlöcher wie z.B. unter der Konterlattung im Dachbereich, auf der Lattenkonstruktion und unter Holzfaserdämmplatten ab.

Dadurch wird das Eindringen von Feuchtigkeit und Schlagregen in Perforationen (z.B. Nagelstellen der Dachunterspannbahn) verhindert. Das Abdichtband erfüllt die Maßgaben der ENV.



Bandabmessung:	48 x 3 mm
Rollenlänge:	30 lfm
Farbe:	schwarz
Selbstklebebeschichtung:	ohne Abdeckfolie
Lagerzeit:	ca. 1 Jahr – bei kühler, trockener Lagerung

Technische Daten:

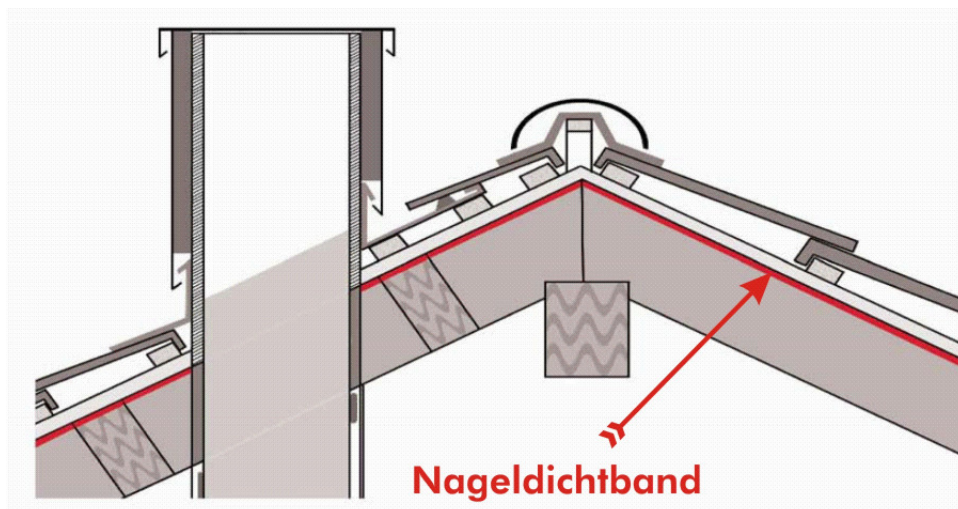
Qualität:	zellgeschlossenes Polyethylen	
Raumgewicht:	ca. 30 kg / m ³	nach DIN 54 320
Kleber:	Hot-Melt auf Kautschukbasis	
Zugfestigkeit:	längs: 0,42 N / mm ²	nach DIN 53 571
	quer: 0,34 N / mm ²	nach DIN 53 571
Druckverformungsrest (22 h / 23°C):	8 % (24 h nach Entlastung)	nach DIN 53 572
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,032 \text{ W / m}\cdot\text{K}$ (bei 0°C)	nach DIN 52 612
Verarbeitungstemperatur:	mind. + 5°C	
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C	
Wasserdampfdurchlässigkeit (Prüfkörper 5 mm stark):	WDD = 0,72 g / m ² · 24h	nach DIN 53 122
Beständigkeit gegen Alterung:	gut	
Witterung:	gut	
Lösungsmittel:	bedingt	
UV-Strahlen:	bedingt	
Schwitzwasser:	sehr gut	

Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. + 20°C ihre beste Klebekraft.

Produktinformation Stand 2011 / 10

NAGELDICHTBAND Typ-610

Seite 2 von 2



**... wird direkt auf die Sparren,
unter der Konterlattung angebracht.**

**Als Abdichtband verhindert es das Eindringen
von Feuchtigkeit in die durch Nagelung entstandenen
Perforationen zwischen Konterlattung und
Dachunterspannbahn**

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.