

# Produkt Dokumentation

Dicht- und Entlüftungsband für First und Grat · Patent Nr.:19 537 266



<b>1 Produktionslänge</b>	<b>5 Meter</b>	
	Überdeckung in Längsrichtung	50 - 100 mm
<b>2 Produktbreiten</b>		
	Breite 1	290 mm
	Breite 2	330 mm
	Breite 3	360 mm
<b>3 Material / Gewicht</b>	<b>Aluminium (Al 99,5)</b>	<b>Kupfer (Cu 99,9)</b>
	Gewicht Breite 1	0,130 kg/lfm
	Gewicht Breite 2	0,150 kg/lfm
	Gewicht Breite 3	0,165 kg/lfm
<b>4 Farben</b>	<b>AluRoll</b>	<b>KupferRoll</b>
	rot	natur
	anthrazit	
<b>5 Farbaufbau AluRoll</b>	<b>a) Sichtseite</b>	<b>a) Rückseite</b>
	UV-stabilisierte und witterungsbeständige 2-Schicht-Einbrenn-Lackierung (Primer + Decklack), Schichtdicke = 22 µm	Schutzbeschichtung Schichtdicke = 3 µm
<b>6 Lüftungsquerschnitt</b>	<b>f = 120 cm/lfm</b>	
	Entsprechend der DIN 4108, Teil 3 wird ein dachbezogener Lüftungsquerschnitt von 0,5 ‰ der Dachfläche gefordert – hieraus resultiert eine max. symmetrische Sparrenlänge von L1 = 10 m bzw. eine gesamte Dachbreite von ca. 18 m – je nach Dachneigung. Jedes Lüftungsloch d = 6 Ø [mm] ist ausgeführt mit einem hochgezogenen Kragendurchzug: a) sicheres Ableiten von Tropfwasser b) Minderung des Durchfluss-Luftwiderstandes (der Kragendurchzug hat die Wirkung einer Einlaufdüse)	
<b>7 Seitenplissierung</b>	Zum Anformen an profilierte Dacheindeckplatten ist in beiden Randbereichen eine auf ganzer Länge durchlaufende Plissierung ausgeführt, die in Folge ihres Wellenprofils den nötigen Längenvorrat beinhaltet.	
<b>8 Klebestreifen</b>	Im beidseitigen Plissierbereich ist auf der Dachfläche zugewandten Seite jeweils ein Butyl-Klebestreifen (25 mm x 1,5 mm) angeordnet, der nach dem Anformen der Plissierung das dauerhafte Verkleben an der Dachhaut übernimmt.	
<b>9 Abziehstreifen</b>	Jeder Klebestreifen ist mit einem Abziehstreifen versehen und dient als a) Antihafmittel beim Aufspulen auf die Papphülse b) Seitenschutz beim Verpacken und Lagern der Papphülsen	
<b>10 Brandklasse A</b>	AluRoll und KupferRoll werden der Brandklasse A zugeordnet und gehören somit zu den nicht entflammenden Baustoffen.	
<b>11 Umweltverträglichkeit</b>	Aluminium und Kupfer sind zu 100 % recycelbar.	
<b>12 KupferRoll gegen Moose und Flechten</b>	KupferRoll entwickelt bei der Benetzung durch Regenwasser Kupfersalze, die den Moos- und Flechtenbefall in der Nähe des Firstes unterbinden und so das Dach sauber halten. Daher sollte KupferRoll möglichst in der breiten Ausführung (360 mm) verlegt werden, so dass der sichtbare und der Witterung ausgesetzte Kupferstreifenanteil möglichst breit ist.	
<b>13 Konfektionierung</b>	AluRoll und KupferRoll sind zur handgerechten Verarbeitung am Dach auf einer „verlorenen“ Papphülse aufgespult. Anfang und Ende dieses 5 m langen Dicht- und Entlüftungsbandes wird durch ein Klebeband gegen unbeabsichtigtes Abspulen gesichert.	

**100 % Metall.**  
Keine minderwertigen Werkstoffe  
wie Kunststoff oder Vlies.