

# Produkt Dokumentation

## Dicht- und Entlüftungsband für First und Grat



<b>1 Produktionslänge</b>	<b>5 Meter</b> Überdeckung in Längsrichtung 50 - 100 mm								
<b>2 Produktbreiten</b>	<b>290 bis 330 mm</b> (Breite 1) <b>310 bis 350 mm</b> (Breite 2)								
<b>3 Material / Gewicht</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Aluminium (Al 99,5)</b></td> <td><b>Kupfer (Cu 99,9)</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht Breite 1</td> <td>0,150 kg/lfm</td> <td>0,290 kg/lfm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht Breite 2</td> <td>0,165 kg/lfm</td> <td>0,310 kg/lfm</td> </tr> </table>	<b>Aluminium (Al 99,5)</b>	<b>Kupfer (Cu 99,9)</b>	Gewicht Breite 1	0,150 kg/lfm	0,290 kg/lfm	Gewicht Breite 2	0,165 kg/lfm	0,310 kg/lfm
<b>Aluminium (Al 99,5)</b>	<b>Kupfer (Cu 99,9)</b>								
Gewicht Breite 1	0,150 kg/lfm	0,290 kg/lfm							
Gewicht Breite 2	0,165 kg/lfm	0,310 kg/lfm							
<b>4 Farben</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>AluRoll</b></td> <td><b>KupferRoll</b></td> </tr> <tr> <td>rot</td> <td>natur</td> </tr> <tr> <td>anthrazit</td> <td></td> </tr> </table>	<b>AluRoll</b>	<b>KupferRoll</b>	rot	natur	anthrazit			
<b>AluRoll</b>	<b>KupferRoll</b>								
rot	natur								
anthrazit									
<b>5 Farbaufbau AluRoll</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>a) Sichtseite</b></td> <td><b>a) Rückseite</b></td> </tr> <tr> <td>UV-stabilisierte und witterungsbeständige super-polyester Einbrennlackierung, Industrie-straßenlackierung, Schichtdicke = 18 µm</td> <td>UV-stabilisierte und witterungsbeständige super-polyester Einbrennlackierung, Industrie-straßenlackierung, Schichtdicke = 18 µm</td> </tr> </table>	<b>a) Sichtseite</b>	<b>a) Rückseite</b>	UV-stabilisierte und witterungsbeständige super-polyester Einbrennlackierung, Industrie-straßenlackierung, Schichtdicke = 18 µm	UV-stabilisierte und witterungsbeständige super-polyester Einbrennlackierung, Industrie-straßenlackierung, Schichtdicke = 18 µm				
<b>a) Sichtseite</b>	<b>a) Rückseite</b>								
UV-stabilisierte und witterungsbeständige super-polyester Einbrennlackierung, Industrie-straßenlackierung, Schichtdicke = 18 µm	UV-stabilisierte und witterungsbeständige super-polyester Einbrennlackierung, Industrie-straßenlackierung, Schichtdicke = 18 µm								
<b>6 Lüftungsquerschnitt</b>	<b>f = 110 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 = 4 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 Flexfunktion</b>	Streckung in der Breite durch beidseitige Z-Falz in Längsrichtung. Flexfunktion durch Aufklappen an beiden Seiten je 20mm, entspricht 40mm Verbreiterung gesamt. Breite 1 = 290mm mit geschlossener Falz, 330mm mit aufgeklappter Falz. Breite 2 = 310mm mit geschlossener Falz, 350mm mit aufgeklappter Falz.								
<b>9 Randbörtelung</b>	Beidseitige Randbörtelung (um 180° Grad gebogener Rand) in Längsrichtung verhindert ein Einreißen des Materials und Schnittverletzungen durch die abgerundeten Rand.								
<b>10 Klebestreifen</b>	Im beidseitigen Plissierbereich ist auf der Dachfläche zugewandten Seite jeweils ein Butyl-Klebestreifen (30 mm x 1,25 mm) angeordnet, der nach dem Anformen der Plissierung das dauerhafte Verkleben an der Dachhaut übernimmt. Verarbeitung von -30°C bis 90°C möglich.								
<b>11 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>12 Brandklasse A</b>	AluRoll und KupferRoll werden der Brandklasse A zugeordnet und gehören somit zu den nicht entflammaren Baustoffen.								
<b>13 Umweltverträglichkeit</b>	Aluminium und Kupfer sind zu 100 % recycelbar.								
<b>14 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>15 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.