

Produkt Dokumentation

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



1 Produktionslänge	5 Meter	
	Überdeckung in Längsrichtung	50 - 100 mm
2 Produktbreiten		
	Breite 1	290 mm
	Breite 2	330 mm
	Breite 3	360 mm
3 Material / Gewicht	Aluminium (Al 99,5)	Kupfer (Cu 99,9)
	Gewicht Breite 1	0,130 kg/lfm
	Gewicht Breite 2	0,150 kg/lfm
	Gewicht Breite 3	0,165 kg/lfm
4 Farben	AluRoll	KupferRoll
	rot	natur
	anthrazit	
5 Farbaufbau AluRoll	a) Sichtseite	a) Rückseite
	UV-stabilisierte und witterungsbeständige 2-Schicht-Einbrenn-Lackierung (Primer + Decklack), Schichtdicke = 22 µm	Schutzbeschichtung Schichtdicke = 3 µm
6 Lüftungsquerschnitt	f = 120 cm/lfm	
	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)	
7 Seitenplissierung	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.	
8 Klebestreifen	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.	
9 Abziehstreifen	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	
10 Brandklasse A	AluRoll und KupferRoll werden der Brandklasse A zugeordnet und gehören somit zu den nicht entflammenden Baustoffen.	
11 Umweltverträglichkeit	Aluminium und Kupfer sind zu 100 % recycelbar.	
12 KupferRoll gegen Moose und Flechten	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.	
13 Konfektionierung	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.