

Produktinformation Stand 2021 / 07

FIRST- / GRATROLLEN Typ-220

Seite 1 von 2

First- / Gratrollen Typ-220 sind universell einsetzbare Abdichtungsbänder zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches bei Steildächern.

Eigenschaften:

Aufgrund der plissierten Seitenstreifen und des Butylkleberauftrags sind die First- / Gratrollen Typ-220 besonders verarbeitungsfreundlich und für flache bis mittlere Profilierungen von Dachsteinen und Ziegelformen geeignet.

Sie zeichnen sich durch hohe Korrosions- und Witterungsfestigkeit aus, sind extrem reißfest, gleichzeitig äußerst flexibel und sehr leicht an die Dachkonturen anzuformen. Die seitlichen Kanten sind, um Verletzungsgefahr auszuschließen, umgebördelt.

Das gelochte Trägermaterial aus Polypropylen-Spinnvlies ermöglicht einen großen Lüftungsquerschnitt aber verhindert gleichzeitig das Eindringen von Insekten, Flugschnee, grober Schmutz und Regen.

Durch einen hochwertigen Kleber weist die Klebnaht zwischen dem Trägermaterial und dem plissierten Metallrandstreifen eine hervorragende Nahtfestigkeit auf. Die stark klebenden Butylbänder auf der Unterseite des Rollfirstes dienen zur Befestigung auf den Dachsteinoberflächen und besitzen eine hervorragende Anfangshaftung.



Technische Daten:

Farben:	ziegelrot, braun, schwarz
Material:	Kunststoffverstärktes Aluminium und PP-Spinnvlies Metallbänder: UV-stabil, witterungsbeständig
Dicke des Aluminiumstreifens:	0,1 mm
Reißfestigkeit des Trägermaterials:	Längs: 240 N Quer: 155 N
Dehnung der plissierten Randstreifen:	>20 %
Lüftungsquerschnitt:	ca. 210 cm ² / m
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C

Verarbeitungshinweise:

First- / Gratrollen können ohne die Verwendung spezieller Werkzeuge verarbeitet werden. Lediglich Metermaß, Bleistift, Schere und Tacker werden benötigt.

Die Verarbeitung ist sehr einfach:

- > auf Firstlatte ausrollen, ausrichten,
- > Klebeschutz von den Butylbändern entfernen
- > an die Dacheindeckung anformen,
- > kontinuierlich fest andrücken und auf der Firstlatte festtackern.

Produktinformation Stand 2021 / 07

FIRST- / GRATROLLEN Typ-220

Seite 2 von 2

Die Butylklebestreifen müssen vollflächig auf den Dachsteinen bzw. Ziegeln verklebt werden. Es ist zu beachten, daß die First- / Gratrollen nicht im gespannten Zustand verlegt werden und dass das Polypropylen-Trägermaterial vollständig von den Firstziegeln abgedeckt, und somit vor Witterungseinflüssen und UV-Einstrahlung geschützt ist.

First- / Gratrollen sind weniger geeignet für stark strukturierte Dacheindeckungen wie Wellblech oder Wellplatten (z.B. Faserzement).

Bei Temperaturen unter + 5 °C wird die Verlegung generell nicht empfohlen.

Der Untergrund, auf den die Butylklebestreifen verklebt werden, muss ferner trocken, staub- und schmutz-, öl-, fettfrei, sowie frei von Verunreinigungen jeder Art sein.

Werden Dachsteine verwendet, deren Oberfläche modifiziert wurde, insbesondere mit einem Lotus-Effekt oder einer Silikonisierung, so sind bezüglich der Haftung der Butylbänder auf den Dachsteinen unbedingt Eigenversuche durchzuführen.

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-Rechtsprechung. 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.