

RAKU-Firstlüfter zweiseitig für Schiefer-, Schindel- und Faserzementplatten

Anwendungsbereich:

Als Dachflächenlüfter zur Be- und Entlüftung am First von Schiefer-, Schindel- und Faserzementplatten-Eindeckungen mit Regeldachneigung.

Herstellungsverfahren:

Kanten. Lötten und Nieten

Befestigung:

Mit Schieferstiften

Aktive Entlüftung:

Der RAKU-Aktiv-Firstlüfter ist so konstruiert, dass durch Windeinfluss im Lüfter eine Sogwirkung entsteht, die dafür sorgt, dass die im zu hinterlüftenden Dachbereich befindliche Luft förmlich herausgesogen wird.

Material: Farbaluminium dunkelgrau (Abdeckung) / Verzinktes Stahlblech (Trägerelement), Titanzink blank oder vorbewittert (Abdeckung) / Verzinktes Stahlblech (Trägerelement), Kupfer

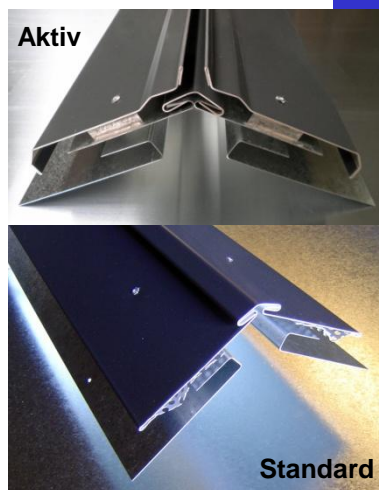
Maße: 2000 mm lang, 140 mm breit

Lüftungsquerschnitt: ca. 180 cm²

Ausschreibungstext RAKU-Aktiv-Firstentlüfter:

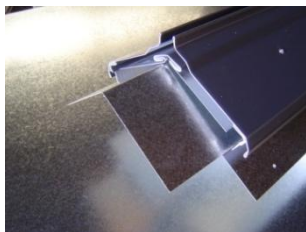
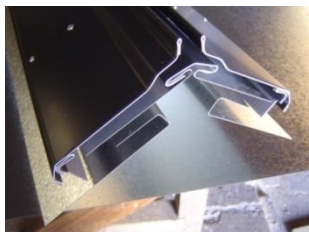
___ mtr. **RAKU-Aktiv-Firstlüfter**, Material Unterteil: Verzinktes Stahlblech, Material Oberseite: Aluminium, beschichtet, Lüftungsquerschnitt: 180 cm², liefern und fachgerecht gemäß Verlegeanleitung des Herstellers einbauen. Die bauseits vorgegebene Schalung muss mindestens 40 mm vom Firstscheitelpunkt entfernt sein. Der Aktiv-Firstlüfter wird auf der Schalung fachgerecht aufgebracht und mechanisch befestigt (gemäß DIN 1055, Teil 4). Am Firstanfang und Firstende sind Firstabschlussstücke gemäß Verlegeanleitung fachgerecht anzubringen. Die Stöße sind mit Verbindungselementen abzudecken. Die Dacheindeckung mit Schiefer, Faserzementplatten oder Bitumenschindeln ist anschließend über den Befestigungsflansch bis Oberkante Einschubtasche vorzunehmen.

Abweichungen von den angegebenen Maßen liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Es kann keine Haftung übernommen werden für Schäden an Sachen oder Personen, Zerstörung oder Funktionsbeeinträchtigung des Produkts, die entstehen durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, falsche Montage oder Lagerung, unsachgemäße Veränderung der Produkte oder Naturkatastrophen, wie Stürme, Blitz, Hagelschlag, extreme Schneelasten, Hochwasser, Feuer,...

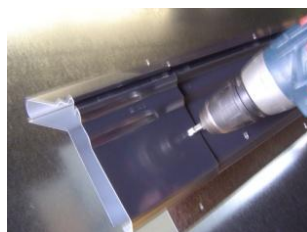
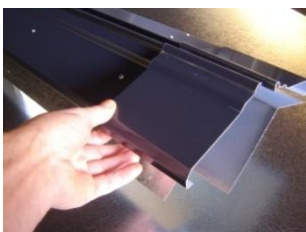


Einbau RAKU-Firstlüfter zweiseitig (Aktiv und Standard):

Nach Festlegung der Lüftungsanforderungen den ersten Lüfter bündig mit dem Firstanschluss auflegen und durch die vorgegebenen Nagellöcher entsprechend den örtlichen Windlasten befestigen. Das mitgelieferte Stoßblech durch Nachbiegen der vorhandenen Dachneigung anpassen und einschieben.



Den nächsten Lüfter bündig ansetzen, ausrichten und ebenfalls befestigen. Über den Stoß die mitgelieferten Stoßabdeckungen aufclipsen und **unbedingt nur an einer Seite mit einer Blindniete fixieren, um eine freie Dehnbewegung des Metalls zu gewährleisten.**



Am Firstende (Giebel) die mitgelieferte Firstendkappe ansetzen, auf Dachneigung biegen, einschieben und danach jeweils rechts und links mittels Blindnieten fixieren. Zum Schluss noch eine Blindniete mittig in die Überdeckung der verstellbaren Firstendkappe setzen.



Schutzfolie, soweit vorhanden, komplett abziehen. Firststeine, -platten in den Hohlraum schieben und vorschriftgemäß überdecken. Wegen der erforderlichen versetzten Nagelung ist die Seitenüberdeckung der Firststeine, -platten zu vergrößern und mit mindestens vier Schieferstiften zu befestigen. Eindringendes Regenwasser wird beim RAKU-Aktiv-Firstlüfter über das Zweikammernsystem abgeleitet.

Generell sind bei der Eindeckung die Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks zu beachten.

RAKU-Fabrikate
für Dach + Wand GmbH
Gewerbegebiet
D-55758 Veitsrodt
Tel: +49 (0) 67 81 32 81
Fax: +49 (0) 67 81 32 82
E-Mail: service@raku.de