

RAKU-Firstentlüftungssystem Akropolis für Steh-/Leistenfalz, Folien- und Bitumenbahn

Anwendungsbereich:

Als montagefertiges, komplettes Lüfterfirstelement zur Be- und Entlüftung der Dachfläche von Stehfalz-, Leistenfalz- Folien- und Bitumenbahneindeckungen



Herstellungsverfahren:

Traditionelle Kanttechnik mit Nietverbindungen

Befestigung:

Mit Spenglerschrauben

Aktive Entlüftung:

Das RAKU-Firstentlüftungssystem Akropolis 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.

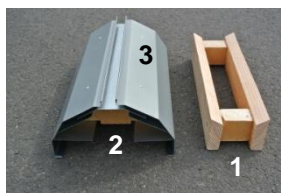
Material: Farbaluminium, Titanzink blank oder vorbewittert 0,7 mm, Kupfer 0,6 mm, Unterkonstruktion Holz

Maße: Ca. 200 x 200 x 2000 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
Variiert je nach Dachneigung / Auftragsbezogene Fertigung

Lüftungsquerschnitt: ca. 180 cm² (-> bis 15 m Sparrenlänge)

Einbau:

Holzgrundkonstruktion (1) auf der Schalung aufsetzen und verschrauben. Scharen bzw. Folie anpassen. Anschlusshöhe für Falzdächer 80 mm, für Foliendächer 150 mm. Lüftermitte (2) aufsetzen und mit Holz-



grundkonstruktion verschrauben bzw. vernieten. Metallabdeckung (3) überstülpen und zweiseitig vernieten. Den nächsten Lüfter bündig ansetzen, ausrichten und entsprechend befestigen. Über den Stoß den mitgelieferten Verbinder legen und auf einer Seite vernieten, am Firstende (Giebel) die mitgelieferte Firstkappe ansetzen und mit Nieten rundum befestigen.

Eindringendes Regenwasser wird über das Zweikammernsystem abgeleitet. Generell sind bei der Eindeckung die Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks zu beachten.

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,...