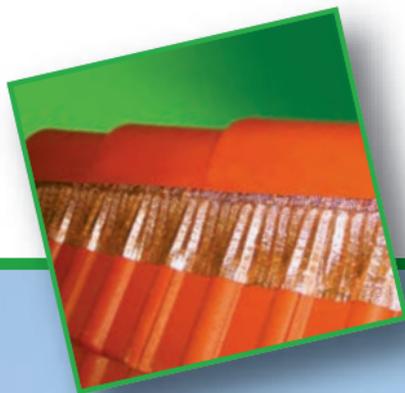


aus Kupfer

Aktiv-First- & Gratrolle

Die Aktiv-First- & Gratrolle ist ein Produkt der Aktiv-First GmbH. © 2006.



Schützt vor Algen und Moosbefall - von Anfang an!

Die **Aktiv-First- & Gratrolle aus Kupfer** ersetzt herkömmliche Produkte und bietet gleichzeitig die natürliche Dachreinigung durch Regenwasser und Kupfer-Ionen - **ein sauberes Dach, auf Dauer!**

Die **Aktiv-First- & Gratrolle** ist **komplett aus Kupfer**. In Verbindung mit Regen wird eine Oxydation bewirkt. Es werden **Kupfer-Ionen** freigesetzt und eine **Anti-Algen-Schutz-Lösung** entsteht. Diese wird durch den Regen gleichmäßig auf dem Dach verteilt. Das Ansiedeln von Algen, Moosen und Schmutz wird so **zuverlässig verhindert**. Ihr Dach bleibt durch die **Aktiv-First- & Gratrolle aus Kupfer** auf Dauer sauber.



Verlegeanleitung

Hinweis: Dachrinnen und Verwahrungen aus Zink benötigen einen Langzeit-Schutzanstrich!

Unterkante verklebt



Aktiv-First- & Gratrolle aus Kupfer ausrollen.



Mittig an der First/Gratlasse befestigen.



Unterkante ca. 3-4cm breit an Ziegelform anpassen.



Butyl-Schutzband abziehen, festrollen oder festdrücken.
Fertig !!!

Achtung: Bei Bedarf vorprimen!

Mechanische Befestigung



Vorgang 1 bis 3 (siehe links)



Spannbügel befestigen: Schrauben oder nageln...



Ziegel aufsetzen und befestigen, bringt erforderliche Zusatz-Spannung.



Fertig!!!
Links geklebt (1-4), rechts geklammert (5-8).

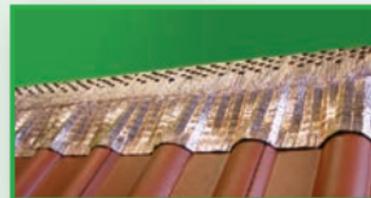
Witterungsunabhängig!

Die Aktiv-First- & Gratrolle aus Kupfer

- ➔ **Kleiner Anschaffungspreis ... große Wirkung.**
- ➔ **Optimal für Dachumdeckung und Neueindeckung!**

- ✔ **Präventiv wirksam** bei **neuen Dächern**.
- ✔ Verlegung wie gewohnt, **gleiche Verlegezeit** wie bei herkömmlichen Produkten.
- ✔ Mechanische Befestigung möglich, somit **wetterunabhängige Verlegung!**
- ✔ Eine **DIN-gerechte Hinterlüftung** ist gewährleistet.
- ✔ Optimaler Schutz gegen "Ungeziefer" wie Marder, Siebenschläfer und Hornissen.
- ✔ Höchstmögliche Haltbarkeit: Weit über 100 Jahre und mehr.
- ✔ Eigene Gebrauchsmuster-Schutzrechte.
- ✔ Wertsteigerung des Hauses.
- ✔ Die **Aktiv-First- & Gratrolle aus Kupfer** wird nach kurzer Zeit dezent dunkelbraun.

Die Aktiv-First- & Gratrolle komplett aus Kupfer!



Nutzen Sie die **Aktiv-First- & Gratrolle aus Kupfer** für eine **natürliche Dachreinigung** durch Regenwasser und Kupfer-Ionen. Ihr Dach bleibt so auf Dauer sauber!



Ihr Vertriebspartner:

Ihr Handwerksbetrieb:

Entwicklung & Produktion:

Aktiv-First GmbH

Döbereinerstraße 12

95213 Münchberg

Tel.: (0 92 51) 870 10 70

Fax: (0 92 51) 870 10 60



info@aktiv-first.de • www.aktiv-first.de