

# Opti-Duo-Roll

First- und Gratlüftungsrolle –  
optimale Materialkombination und dauerhafte Funktion

Opti-Duo-Roll kombiniert leichte Verarbeitung, optimale Funktion und dauerhaften Halt. Das Gewebemittelteil sorgt auch noch nach Jahren für gezielte Lüftung, während die plissierten Seitenteile von Wind und Wetter unbeeinflusst den Verbund zu den Eindeckmaterialien halten.

Ungehinderter Feuchtigkeitsablauf, da die plissierten Seitenteile unter dem Gewebemittelteil angeordnet sind.

Keine Nähte, keine Perforationen, keine Schwachstellen! Ein Hightech-Klebeverbund verbindet das luftungsaktive Gewebemittelteil dauerhaft mit den stabilen Seitenteilen aus folienverstärktem Aluminium.

# Opti-Duo-Roll



Dank ihrer optimalen Materialstreckung passen sich die plissierten Seitenteile jeder Dachlandschaft perfekt an.



Auch als Opti-Kupfer-Roll mit Seitenteilen aus hochwertigem Kupfer-Material erhältlich.

## ● Konstruktion

**Ausgewogene, dauerhaltbare Materialkombination.** Bei Opti-Duo-Roll wurde jeder Funktion das ideale Material zugeordnet. Ein High-Tech-Kleber mit zusätzlicher mechanischer Fixierung verbindet dauerhaft das lüftungsaktive Gewebemittelteil mit den plissierten Seitenteilen aus lackiertem und folienverstärktem Aluminium. Der wasserunlösliche Klebeverbund widersteht allen Temperaturbereichen des Daches. Durch das Unterkleben des Aluminiums an das Gewebemittelteil ist ein ungehinderter Feuchtigkeitsablauf sicher gestellt. Opti-Duo-Roll ist zum Schutz gegen Witterungseinflüsse mit witterungs- und UV-beständigen Lackschichten versiegelt, die sich farblich perfekt auf die Dacheindeckung abstimmen lassen.

## ● Funktion

**Dauerhafte Lüftung nach DIN 4108 Teil 3.** Durch die optimierte Struktur des speziellen Gewebemittelteils wird die Lüftung nach DIN 4108 Teil 3 (150 cm<sup>2</sup> bei 10 m Sparrenlänge) nicht nur gewährleistet – sie wird sogar übertroffen. Da Staubpartikel und sonstige Ablagerungen das Gewebe nicht verstopfen können, ist die Lüftung auch noch nach Jahren sichergestellt. Darüber hinaus verhindert das Gewebemittelteil das Eindringen von Feuchtigkeit und Flugschnee. Auch die lackierten Aluminium-Seitenteile trotzen Witterungseinflüssen über Jahre hinweg. Die speziellen, plissierten Seitenteile überzeugen nach Verlegung, Ausformung und Verklebung durch Formhaltigkeit. Rückstellkräfte sind ausgeschlossen, der Verbund bleibt erhalten.

## ● Montage

**Verarbeiterfreundliche Flexibilität.** Durch die Flexibilität des Metallfolien-Gewebeverbundes ist das Ausrollen und Anformen sehr einfach. Die ausgerollte Opti-Duo-Roll wird einfach mittels Nägeln oder Tackern mittig auf der Firstlatte befestigt. Anschließend werden die plissierten Seitenteile in die Wellentäler gedrückt und fixiert. Die einzigartige Klebebeschichtung von Opti-Duo-Roll ist Garant für einen dauerhaften Verbund mit dem Eindeckmaterial. Der speziell entwickelte Butyl-Kleber erlaubt sogar ein Lösen und erneutes Fixieren der Rolle, ohne in seiner Klebewirkung nachzulassen. Durch die starke Plissierung steht auch bei extremen Wellentälern und Vertiefungen der Eindeckung ausreichend Materialvorrat zur Verfügung, um fachgerecht dichte Übergänge auszubilden. Vor allen Dingen im Gratbereich erleichtert die starke Plissierung die Verlegung.

## ● Technische Daten

Werkstoff:	hochwertiges Aluminium mit Einbrennlackierung, UV-stabil und witterungsbeständig, rückseitig folienverstärkt
Lüftungsquerschnitt:	195 cm <sup>2</sup> /m
Rollenlänge:	5 m
Rollenbreiten*:	240 mm, 310 mm, 360 mm, 400 mm und 460 mm
Farben:	Schwarz, Rot, Braun, Kastanie

\*Einsatzbereiche Breiten:  
240 mm – für Biberschwanz und kleinformatige Dachsteine / Ziegel  
ab 300 mm – für die häufigsten Dachsteine / Ziegel  
ab 400 mm – für Dachsteine / Ziegel mit einer ausgeprägten Wellental-Form und Gratabdichtung

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns ausdrücklich vor.

Ihr IVT-Fachhandelspartner:

**Besuchen Sie uns im Internet:  
[www.ivt.de](http://www.ivt.de)**

**IVT – Industrie Vertrieb Technik GmbH & Co. KG**

August-Borsig-Straße 30 · 59439 Holzwickede (Germany)  
Tel.: +49 2301 91011-0 · Fax: +49 2301 91011-24  
info@ivt.de · [www.ivt.de](http://www.ivt.de)

