

Doppelmuldenfalzziegel
Mondo 11
(Werk Straubing)

Farbübersicht



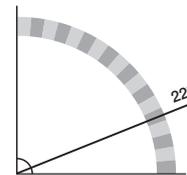
Vorteile des Mondo 11 (Werk Straubing)

- Wirtschaftliches Format: nur ca. 11,0 Stück pro m²
- Decklänge von 36,4–38,4 cm
- Optimal einsetzbar für Neubau und Sanierung
- Zwei Seitenfalze gewährleisten doppelte Sicherheit
- In Reihe und durch halbe Ziegel auch im Verband verlegbar
- Regeldachneigung 22°
- Befestigungssystem Sturmfix

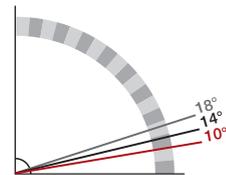
Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung / Zuordnung von Zusatzmaßnahmen ohne erhöhte Anforderung

Regeldachneigung
≥ 22°



Unterdeckung¹ / Unterdeckung² /
regensicheres Unterdach
≥ 18° / ≥ 14° / ≥ 10°



gemäß ZVDH-Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen, Ausgabe April 2015

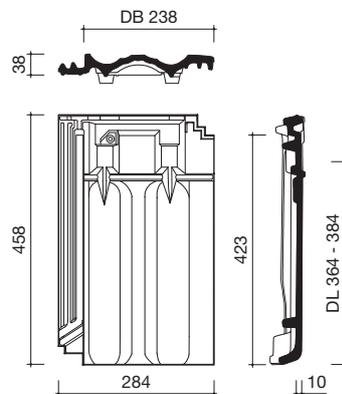
¹ Klasse 4 ² Klasse 3

Technische Daten

Technische Daten	
Bedarf/m ² (ca.)	10,9–11,5 Stück
Decklänge cm (ca.)	36,4–38,4
Mittlere Decklänge cm (ca.)	37,4
Mittlere Deckbreite cm (ca.)	23,8
Größe cm (ca.)	28,4 x 45,8
Gewicht kg/Stück (ca.)	4,2
Gewicht kg/m ² (ca.)	45,8
Stück/Paket	5
Stück/Palette	240
Regeldachneigung	22°

Koramic Dachziegel sind ein Naturprodukt, das als eine der keramischen Grundeigenschaften über changierende Farben verfügen kann. Dies gilt besonders für den Farbton altstadtfarben.

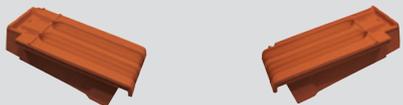
Form



Zubehör

Ortgänge

Ortgangziegel
links, rechts
(2,6 Stück/m)



Doppelwulstziegel
(2,6 Stück/m)



First- und Gratsysteme

First Nr. 2, Falzfirst
(3,0 Stück/m)



First-Anfangziegel



First-Endziegel



Tonfirstscheibe



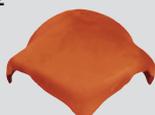
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*



Schmuckfirstscheibe*



Universal-Walmkappe Nr. 2



Schraubensystem für First Nr. 2

(42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)



Firstklammer Nr. 2



Koramic Flexi-Rol 320 mm

First-/Gratrolle 5 m oder 50 m,
Breite 320 mm, Gewebe mit Aluminiumschürze und
Butylklebestreifen, 640 m/Palette, 4 Rollen/Karton



Koramic Alu-Rol 320 mm

First-/Gratrolle 5 m
(rot, braun, schwarz)



Koramic Firstplattenhalter

Universal,
höhenverstellbar



Weiteres First-/Grat-system ohne Abbildung

■ Gratanfänger Nr. 2

Pult

Pultdachfirst
(3,0 Stück/m)



Pultdach-Anfangziegel



Pultdach-Endziegel



Firstklammer Pultdachfirst



Sonstiges Flächenzubehör

Flächenziegel
längshalb
DB = 11,8 cm



Lüfterziegel
(LQ = 25,0 cm²)



* Lieferzeit auf Anfrage

Zubehör

(einige Abbildungen nicht modellbezogen)

Traufsysteme

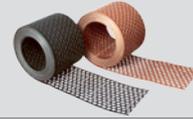
Koramic Traufrolle, Aluminiumrolle im Großkarton
50 m (alu, rot)



Koramic Trauf-Lüftungselement PVC (1 m)
rot, schwarz



Koramic Vogelschutzgitter/Trauflüftungsband,
Höhe 8 cm, Rolle 5 m (rot, schwarz)



Dachdurchgang

Dunstrohrsystem Ton 125 mm
(inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)



Thermen Durchgangsziegel Ton
NW 110 mm*
NW 125 mm*



Antennensystem Ton
(inkl. Manschette)



Dachbegehungssysteme Aluminium**

Alu-Standrost komplett mit 2 Grundplatten
80 cm



Alu-Kurzrost komplett mit 2 Grundplatten
46 cm



Alu-Steigtritt komplett mit 1 Grundplatte



Schneeschutzsysteme Aluminium**

Alu-Schneeschutzgitter
3,0 m



Alu-Schneeschutzhalter komplett mit 1 Grundplatte



Alu-Rundholzhalter komplett mit 1 Grundplatte



Metall-Schneefangnase
Paket = 100 Stück
(einige Farben: Lieferzeit auf Anfrage)



Solarsysteme

Alu-Solarträgerset komplett**



Solar-Durchgangsziegel Ton
(inkl. Dichtungsmanschette),
Ø ca. 65 mm



Sonstiges Koramic-Zubehör

Kaltengobe
0,5 l



Koramic Sturmfix
(Paket = 50 Stück/
250 Stück),
mit Torxbit



Wrasenlüfter
NW 150 mm*



Lichtziegel



Wand- und Kaminanschlussystem

Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle
320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)



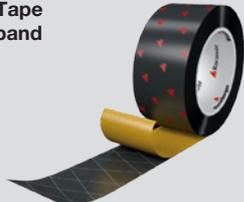
* Lieferzeit auf Anfrage

** farbig beschichtet

Unterdeckbahnen

	<p>Koramic Classic 2S Wirtschaftliches Basisprodukt zur Realisierung von Unterdeckungen (UDB-A) und Unterspannungen (USB-A).</p> 	<p>Koramic Profi 2S Das stabile Profi-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspan- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A).</p> 	<p>Koramic Premium 2S Das belastbare Premium-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspan- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Mit bis zu 3 Monaten Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung.</p> 	<p>Koramic Premium Q Die Quell- und warmver-schweißbare Unterdeckbahn für diffusionsoffene und was-serdichte Dachkonstruktionen, unabhängig vom Dachziegel-modell ab 10° Dachneigung.</p> 
Material	3-lagiges PP-Vlies mit mikroporösem Film	4-lagiges PP-Vlies	2-lagiges beschichtetes PES-Vlies	3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten
Farbe	Rot	Rot	Rot	Grau
Gewicht/Fläche	ca. 140 g/m ²	ca. 220 g/m ²	ca. 215 g/m ²	ca. 340 g/m ²
Rollenlänge	50 m	50 m	50 m	50 m
Rollenbreite	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,50 m
Sd-Wert	ca. 0,02 m	ca. 0,03 m	ca. 0,09 m	ca. 0,18 m
Paletteninhalt	20 Rollen/1.500 m ²	20 Rollen/1.500 m ²	20 Rollen/1.500 m ²	20 Rollen/1.500 m ²

Zubehör Unterdeckbahnen

<p>Koramic Multi-Tape Universalklebeband</p> 	<p>Koramic Nail-Tape Foam Nageldichtband</p> 	<p>Koramic Nail-Tape Butyl Nageldichtband</p> 		
Material	Acrylatkleber mit Gitterverstärkung einseitig	PE-Band mit Hot-Melt-Kleber auf Kautschukbasis	Butyl	
Länge pro Rolle x Breite	25 m x 60 mm	30 m x 55 mm	30 m x 50 mm	
Verpackung	10 Rollen/Karton	10 Rollen/Karton	6 Rollen/Karton	
Klebergewicht	260 g/m ²			
<p>Koramic Nail-Fluid Nageldichtmasse</p> 	<p>Koramic Multi-Fix Anschlusskleber</p> 	<p>Koramic Quellschweißmittel THF</p> 	<p>Koramic Kappstreifen Premium Q</p> 	
Material	1-Komponenten PU-Dichtmasse	MS-Polymer	THF Quellschweißmittel für Unterdeckbahn Premium Q	Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q
Verbrauch	ca. 1 Flasche/50 m	12 Kartuschen/Karton	1 Fl. für 200 lfm Schweißnaht	50 m
Verpackung	10 Flaschen/Karton	Kartuschen-einheit	Flasche zu 1,00 Liter	0,3 m
<p>Koramic Pinselflasche für Quellschweißmittel THF</p> 	<p>Koramic Premium Seal Flüssigkunststoff</p> 			
Material	PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschauben	Elastischer, thixotroper, mit Kunststofffasern armierter Flüssigkunststoff		
Volumen	0,25 Liter	1,5–3,5 kg/m ² abhängig vom Einsatzgebiet		
		Dose mit 1,0 kg		

Details

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen (außer bei untergeordneten Gebäuden) für Doppelmuldenfalzziegel Mondo 11 (Werk Straubing), nach den Grundregeln des ZVDH, 22° Regeldachneigung, Mindestdachneigung 10°

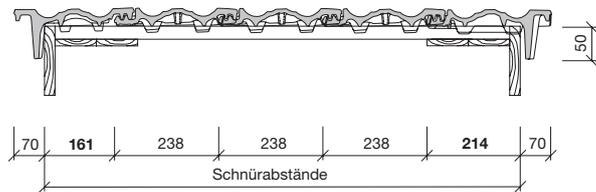
Erhöhte Anforderungen durch

- | | | | |
|---|--|--|---|
| Nutzen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Dachgeschossnutzung zu Wohnzwecken | Konstruktion
<ul style="list-style-type: none"> ■ besondere Dachformen ■ Sparrenlänge > 10 m ■ stark gegliederte Dachflächen | Technische Anlagen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Auf- oder Indachsysteme, ■ Klimageräte, ■ Antennenanlagen, ■ Laufanlagen | Örtliche Bestimmungen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Landesbauordnung, ■ bauaufsichtliche Vorschriften, ■ Städte-, Kreis- und Gemeindeverordnungen oder -satzungen ■ Auflagen der Denkmalpflege |
| Klima
<ul style="list-style-type: none"> ■ Schnee- oder windreiche Gebiete | | | |

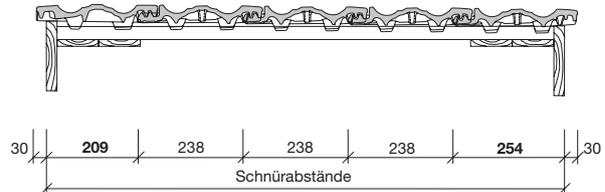
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 22°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen
≥ 18°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*
≥ 14°	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*
≥ 10°	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Profi 2S, Premium 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Premium Q und Zubehör*	Koramic Premium Q und Zubehör*

Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabellen des Merkblattes Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen des ZVDH, Ausgabe April 2015. Untergeordnete Gebäude sind Gebäude wie z. B. Carports und Scheunen. Erhöhte Anforderungen gemäß Kapitel 1.1.3. Fachregel ZVDH. * gemäß Herstellerrichtlinie Wienerberger GmbH

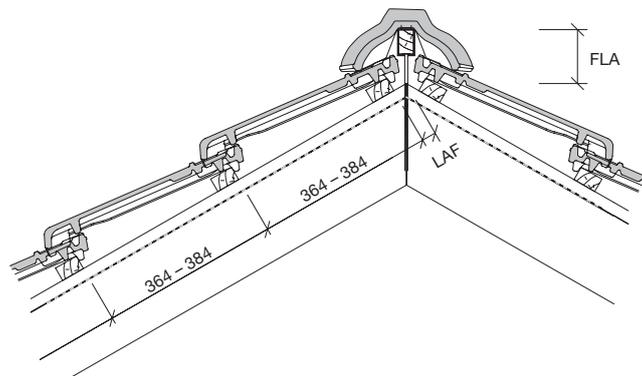
Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



Ortgang – Detail mit Doppelwulstziegel



First – Detail mit First-Gratabdeckband



Abluft am First

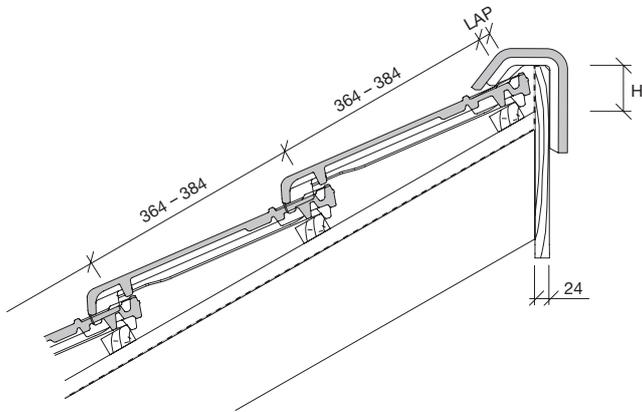
≥ 0,5 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 50 cm²/m First

First Nr. 2, Falzfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	60	50	45	40	40	40	40	55	60
FLA (mm)	95	90	80	75	65	55	50	35	30

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Pult – Detail mit First-Gratabdeckband



Abluft am Pult

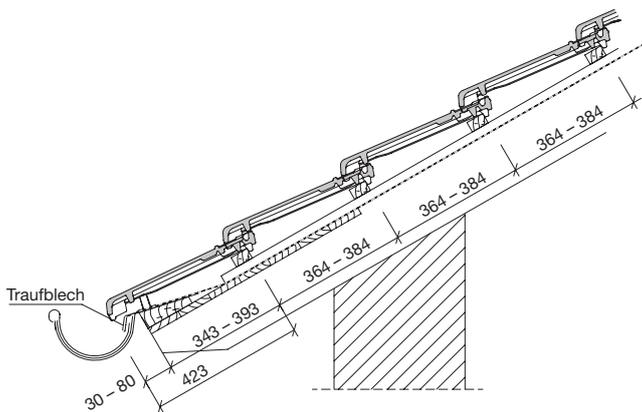
≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Pultfirst

Pultdachfirst, mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP (mm)	25	25	25	20	15	10	5	-	-
H (mm)	80	80	75	75	75	75	75	-	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Trauf – Detail



Zuluft an der Traufe

≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Traufe

Traufenüberstand nach örtlichen Gegebenheiten, Sparrenlänge, Dachneigung und Rinnengröße bauseits ermitteln (variabel 30 bis 80 mm)

Abstand Traufe zur 1. Lattung

423 mm abzüglich Traufüberstand = 343 bis 393 mm

Wir empfehlen den Einsatz der Koramic Traufrolle oder eines Traufbleches.

Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

Ausstellung Hannover

Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Telefon (05 11) 610 70-0

Öffnungszeiten*:

Mo. – Do. 8.00 – 17.30 Uhr

Fr. 8.00 – 15.30 Uhr

Jeden 1. Samstag im Monat
9.00 – 14.00 Uhr

Ausstellung Kirchkimmen

Wienerberger GmbH
Werk Kirchkimmen
Bremer Straße 9
27798 Kirchkimmen
Telefon (044 08) 80 20

Öffnungszeiten*:

Mo. – Do. 8.00 – 17.00 Uhr

Fr. 8.00 – 16.00 Uhr

Pflasterklinker-Mustergarten Bramsche

Wienerberger GmbH
Werk Bramsche
Osnabrücker Straße 67
49565 Bramsche OT Pente
Telefon (054 61) 93 12 -18

Öffnungszeiten*:

Mo. – So. 8.00 – 21.00 Uhr

* Weitere Termine nach telefonischer Vereinbarung

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26
D-30659 Hannover
Telefon (05 11) 610 70 - 0
Fax (05 11) 61 44 03
info.de@wienerberger.com

Service-Telefon

(05 11) 610 70 - 870

Alle aktuellen Broschüren sowie weiterführende Informationen und Unterlagen finden Sie auf www.wienerberger.de


Wienerberger
Building Material Solutions