

Reformziegel
Cosmo 12
(Werk Görlitz)

Farbübersicht



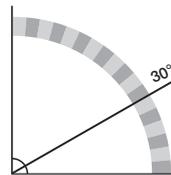
Vorteile

- Durch großen Verschieberegion besonders für Sanierungen geeignet
- Decklänge von 32,5–36,5 cm
- Wirtschaftliches Format von ca. 12 Stück/m²
- Innen liegender Ortgangsteg
- Besonders harmonische Dachoptik durch typische Reformziegel-Form
- Interessantes, individuelles Farbspektrum
- Regeldachneigung 30°

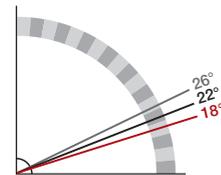
Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung/Zuordnung von Zusatzmaßnahmen ohne erhöhte Anforderung

Regeldachneigung
≥ 30°



Unterdeckung¹/Unterdeckung² /
regensicheres Unterdach
≥ 26° / ≥ 22° / ≥ 18°



gemäß ZVDH-Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen, Ausgabe Januar 2010

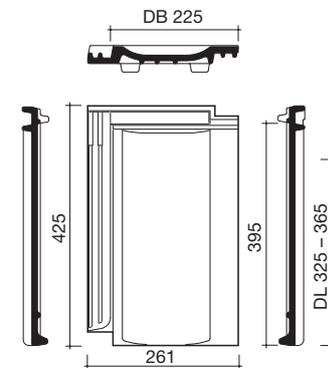
¹ Klasse 4 ² Klasse 3

Technische Daten

Technische Daten	
Bedarf/m ² (ca.)	12,2–13,8
Decklänge cm (ca.)	32,5–36,5
Mittlere Decklänge cm (ca.)	34,5
Mittlere Deckbreite cm (ca.)	22,5
Größe cm (ca.)	26,1 x 42,5
Gewicht kg/Stück (ca.)	3,4
Gewicht kg/m ² (ca.)	41,5
Stück/Paket	7
Stück/Palette	280
Regeldachneigung	30°

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

Form

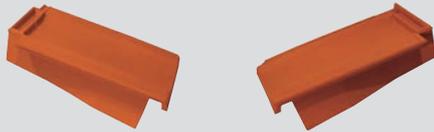


Zubehör

(einige Abbildungen nicht modellbezogen)

Ortgänge

Ortgangziegel
links, rechts
(2,8 Stück/m)



First- und Gratsysteme

First Nr. 16, Lüfterfirst
(3,0 Stück/m)



First-Anfangziegel



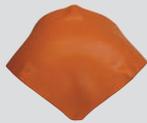
First-Endziegel



Walmkappe Anfänger



Walmkappe Ender



Gratanfänger



Firstklammer Nr. 16



First Nr. 20, konisch
(2,5 Stück/m)



First-Anfangziegel



First-Endziegel



**Walmkappe Universal
(dreiaxsig)**



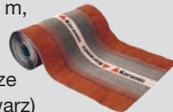
Gratanfänger



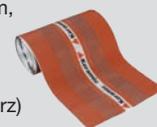
Firstklammer Nr. 20



Koramic Flexi-Rol
First-/Gratrolle 5 m,
Breite 320 mm
Gewebe mit
Aluminiumschürze
(rot, braun, schwarz)



Koramic Alu-Rol
First-/Gratrolle 5 m,
Breite 320 mm
Aluminium mit
Farbbeschichtung
(rot, braun, schwarz)



**Firstplattenhalter
Universal
höhenverstellbar**



Pult

Pultdachfirst
(3,0 Stück/m)



Pultdach-Anfangziegel



Pultdach -Endziegel



**Firstklammer
Pultdachfirst**



Sonstiges Flächenzubehör

Lüfterziegel
(1 Set = 2 Ziegel)
LQ = 15,0 cm²



Zubehör

(einige Abbildungen nicht modellbezogen)

Traufsysteme

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



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



Dachdurchgang

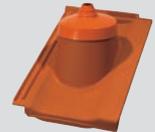
Dunstrohrsystem Ton
125 mm
(inkl. Flexschlauch
mit Reduzierung)



Thermen Durchgangziegel 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



Schneefangsysteme Aluminium**

Alu-Schneefanggitter
3,0 m



Alu-Schneefanghalter
komplett mit 1 Grundplatte



Alu-Rundholzhalter
komplett mit 1 Grundplatte



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

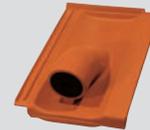


Solarsysteme

Alu-Solarträgerset
komplett**



Solar-Durchgangziegel Ton
(inkl. Dichtungsmanschette),
Ø ca. 60 mm



Sonstiges Koramic-Zubehör

Sturmklammer
Paket = 250 Stück



Kaltengobe
0,5 l



Wrasenlüfter
NW 150 mm*



Wand- und Kaminanschlusssystem

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



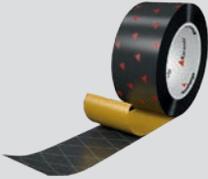
* Lieferzeit auf Anfrage

** farbig beschichtet

Unterdeckbahnen

	<p>Koramic Classic 2S ist mit zwei integrierten Selbstklebestreifen ausgestattet.</p> 	<p>Koramic Profi 2S schwere Profiqualität mit zwei integrierten Selbstklebestreifen ausgestattet.</p> 	<p>Koramic Premium 2S ist mit zwei integrierten Selbstklebestreifen ausgestattet.</p> 	<p>Koramic Premium Q Koramic Premium Q für wasserdichte Dachkonstruktionen, unabhängig vom Dachziegelmodell, für Dachneigungen bis 10°.</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	Material	PE-Band mit Hot-Melt-Kleber auf Kautschukbasis	Material	Butyl
Länge pro Rolle x Breite	25 m x 60 mm	Länge pro Rolle x Breite	30 m x 55 mm	Länge pro Rolle x Breite	30 m x 50 mm
Verpackung	10 Rollen/Karton	Verpackung	10 Rollen/Karton	Verpackung	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 Kapfstreifen Premium Q</p> 		
Material	1-Komponenten PU-Dichtmasse	Material	MS-Polymer	Material	Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q
Verbrauch	ca. 1 Flasche/50 m	Verpackung	12 Kartuschen/Karton	Verbrauch	1 Fl. für 200 lfm Schweißnaht Premium Q
Verpackung	10 Flaschen/Karton	Kartuschen-einheit	290 ml	Verpackung	Flasche zu 1,25 Liter
				Länge	50 m
				Breite	0,3 m
<p>Koramic Pinselflasche für Quellschweißmittel THF</p> 	<p>Koramic Premium Seal Flüssigkunststoff</p> 				
Material	PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschauben	Material	Elastischer, thixotroper, mit Kunststofffasern armierter Flüssigkunststoff		
Volumen	0,25 Liter	Verbrauch	1,5–3,5 kg/m ² abhängig vom Einsatzgebiet		
		Verpackung	Dose mit 1,0 kg		

Details

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen (außer bei untergeordneten Gebäuden) für Reformziegel Cosmo 12 (Werk Görlitz) nach den Grundregeln des ZVDH, 30° Regeldachneigung, Mindestdachneigung 10°

Erhöhte Anforderungen durch

Nutzen

- Dachgeschossnutzung zu Wohnzwecken

Klima

- Schnee- oder windreiche Gebiete

Konstruktion

- besondere Dachformen
- Sparrenlänge > 10 m
- stark gegliederte Dachflächen

Technische Anlagen

- Auf- oder Indachsysteme,
- Klimageräte,
- Antennenanlagen,
- Laufanlagen

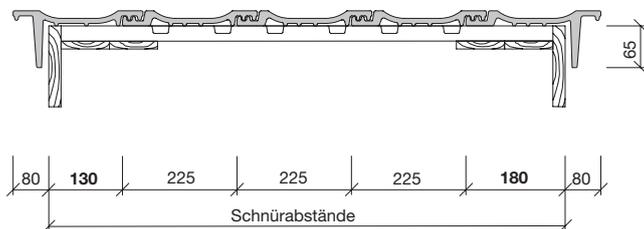
Örtliche Bestimmungen

- Landesbauordnung,
- bauaufsichtliche Vorschriften,
- Städte-, Kreis- und Gemeindeverordnungen oder -satzungen
- Auflagen der Denkmalpflege

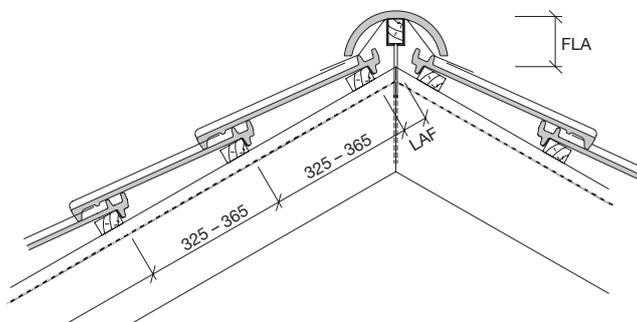
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 30°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen
≥ 26°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*
≥ 22°	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*
≥ 18°	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*
≥ 10°	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 Januar 2010. Untergeordnete Gebäude sind Gebäude wie z. B. Carports und Scheunen. Erhöhte Anforderungen gemäß Kapitel 1.1.3. Fachregel ZVDH. * gemäß Herstellerlinie Wienerberger GmbH

Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



First – Detail



Abluft am First

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

First Nr. 16, Lüfterfirst mit First-Gratabdeckband

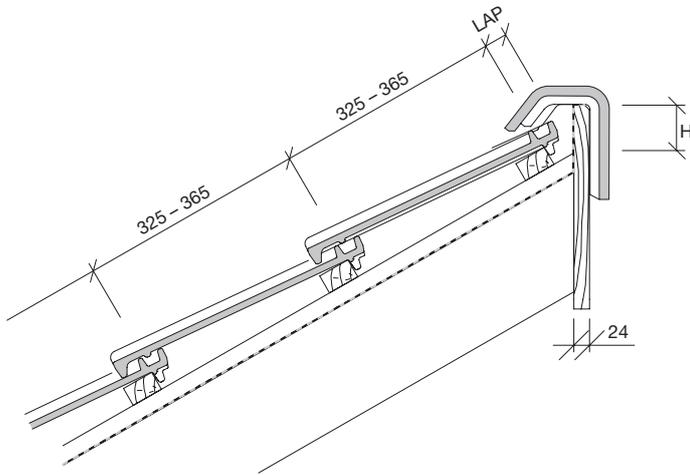
DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	-	65	60	55	50	50	55	60	65
FLA (mm)	-	60	50	40	30	30	30	25	20

First Nr. 20, konisch mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	-	55	55	50	50	45	40	35	30
FLA (mm)	-	85	80	75	70	60	55	60	65

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

Pult – Detail



Abluft am Pult

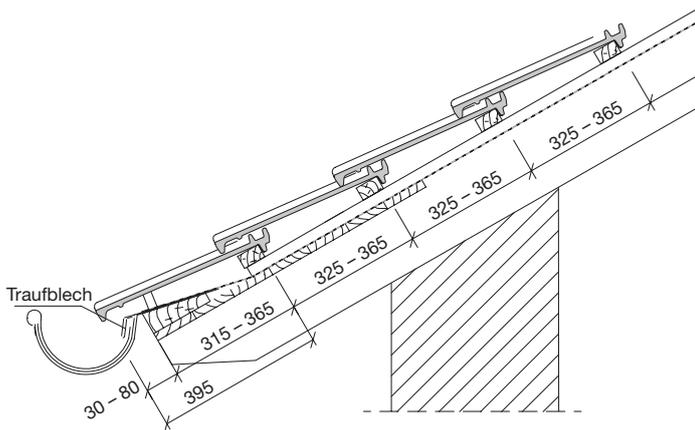
≅ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Pultfirst

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP (mm)	50	45	40	35	30	25	20	15	–
H (mm)	85	80	75	70	65	65	60	60	–

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

395 mm abzüglich Traufüberstand = 315 bis 365 mm

Wir empfehlen den Einsatz 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

Sa. 9.00 – 14.00 Uhr

(nur nach tel. Terminvereinbarung)

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 tel. 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
www.wienerberger.de

Service-Telefon

(05 11) 610 70 - 870