



Flachdachziegel
Alegra 10
(Werk Eisenberg)

Farbübersicht



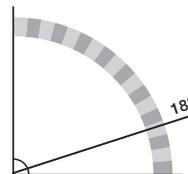
Vorteile

- Großer Kopffalz-Verschieberegion von 33,0–37,5 cm
- Einfachste Dacheinteilung in der Sanierung und im Neubau
- Ortgangziegel mit langem Ortgangschkel, somit Abdeckung der Unterkonstruktion bis zu 7 cm
- Regeldachneigung 18°
- Schiebefirst-Lüftungssystem
- Befestigungssystem Sturmfix

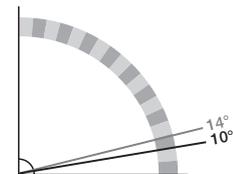
Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung/Zuordnung von Zusatzmaßnahmen ohne erhöhte Anforderung

Regeldachneigung
 $\geq 18^\circ$



Unterdeckung¹/Unterdeckung²
 $\geq 14^\circ/\geq 10^\circ$



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

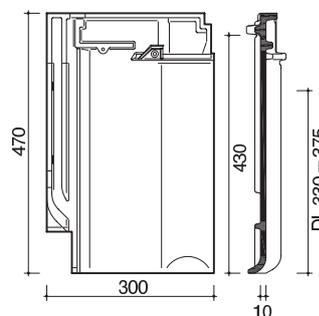
¹ Klasse 4 ² Klasse 3

Technische Daten

Technische Daten	
Bedarf/m ² (ca.)	10,7–12,4 Stück
Decklänge cm (ca.)	33,0–37,5
Mittlere Decklänge cm (ca.)	35,3
Deckbreite cm (ca.)	24,8
Größe cm (ca.)	30,0 x 47,0
Gewicht kg/Stück (ca.)	4,2
Gewicht kg/m ² (ca.)	44,9
Stück/Paket	5
Stück/Palette	240
Regeldachneigung	18°

Koramic Dachziegel sind ein Naturprodukt, das als eine der keramischen Grundeigenschaften über changierende Farben verfügen kann. Dies gilt besonders für die Farbtöne edelmaron, edelkastanie.

Form



Achtung: Aufgrund unterschiedlicher Maße sind der Flächenziegel und das Zubehör des Alegria 10 aus Eisenberg nicht mit dem Alegria 10 aus Tegelen kombinierbar.

Zubehör

Ortgänge

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



Doppelwulstziegel
(2,8 Stück/m)

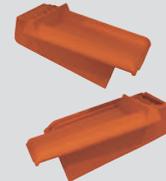


Firstanschluss

Firstanschluss-Lüfterziegel



Firstanschluss-Lüfter-Ortgang
links, rechts



First- und Gratsysteme

First Nr. 15, Schiebefirst
(2,5 Stück/m)



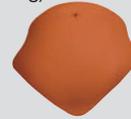
First-Anfangziegel



First-Endziegel



Walmkappe Universal
(dreiaxsig)



Gratanfänger



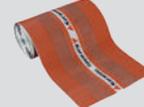
Schraubsystem für First Nr. 15, Schiebefirst
(42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben
mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)



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



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



Koramic Firstlattenhalter
Universal,
höhenverstellbar



Pult

Pulldachfirst
(3,0 Stück/m)



Pulldach-Anfangziegel



Pulldach-Endziegel



Firstklammer Pulldachfirst



Sonstiges Flächenzubehör

Lüfterziegel
(LQ = 25,0 cm²)



Zubehör

Traufsysteme

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

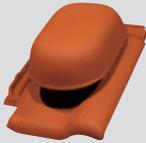


Koramic Vogelschutzgitter/Trauflüftungsband,
Höhe 8 cm, Rolle 5 m (rot, schwarz)



Dachdurchgang

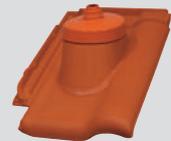
Dunstrohrsystem Ton
125 mm
(inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)



Thermen 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



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



Sonstiges Koramic-Zubehör

Kaltengobe
0,5 l



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



Wrasenlüfter
NW 150 mm*



Wand- und Kaminanschlusssystem

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



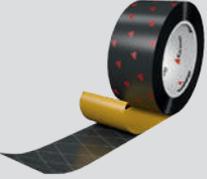
* Lieferzeit auf Anfrage

** farbig beschichtet

Unterdeckbahnen

	Koramic Classic 2S ist mit zwei integrierten Selbstklebestreifen ausgestattet.	Koramic Profi 2S schwere Profiqualität mit zwei integrierten Selbstklebestreifen ausgestattet.	Koramic Premium 2S ist mit zwei integrierten Selbstklebestreifen ausgestattet.	Koramic Premium Q
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

Koramic Multi-Tape Universalklebeband		Koramic Nail-Tape Foam Nageldichtband		Koramic Nail-Tape Butyl Nageldichtband	
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			Dauerelastisch	

Koramic Nail-Fluid Nageldichtmasse		Koramic Multi-Fix Anschlusskleber		Quellschweißmittel Koramic THF		Koramic Kappstreifen Premium Q	
Material	1-Komponenten PU-Dichtmasse	Material	MS-Polymer	Material	THF Quellschweißmittel für Unterdeckbahn Premium Q	Material	Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q
Verbrauch	ca. 1 Flasche/50 m	Verpackung	12 Kartuschen/Karton	Verbrauch	ca. 5 Gramm/lf. Meter	Länge	50 m
Verpackung	10 Flaschen/Karton	Verpackung	Kartuschen-einheit	Verpackung	Flasche zu 1,25 Liter	Breite	0,3 m

Koramic Pinselflasche für Quellschweißmittel THF		Koramic Premium Seal Flüssigkunststoff	
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 Flachdachziegel Alegra 10 (Werk Eisenberg) nach den Grundregeln des ZVDH, 18° 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

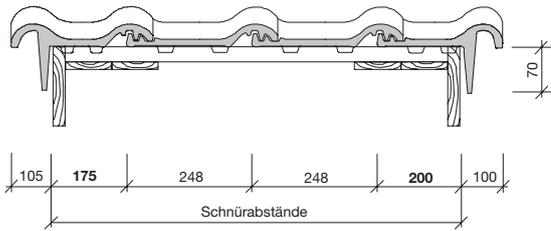
Örtliche Bestimmungen

- Landesbauordnung,
- bauaufsichtliche Vorschriften,
- Städte-, Kreis- und Gemeindeverordnungen oder -satzungen
- Laufanlagen

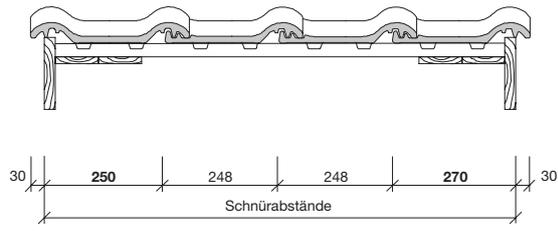
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 18°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen
≥ 14°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*
≥ 10°	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*

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 Herstellerrichtlinie Wienerberger GmbH

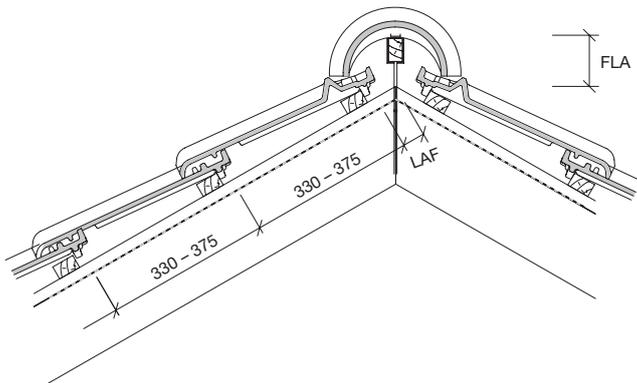
Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



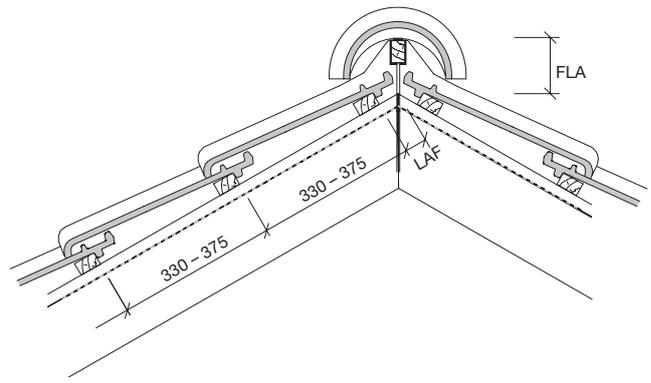
Ortgang – Detail mit Doppelwulstziegel



First – Detail mit Firstanschlussziegel



First – Detail mit First-Gratabdeckband



Abluft am First

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

First Nr. 15, Schiebefirst mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	85	80	75	70	60	55	50	45	40
FLA (mm)	135	130	125	120	110	105	100	95	85

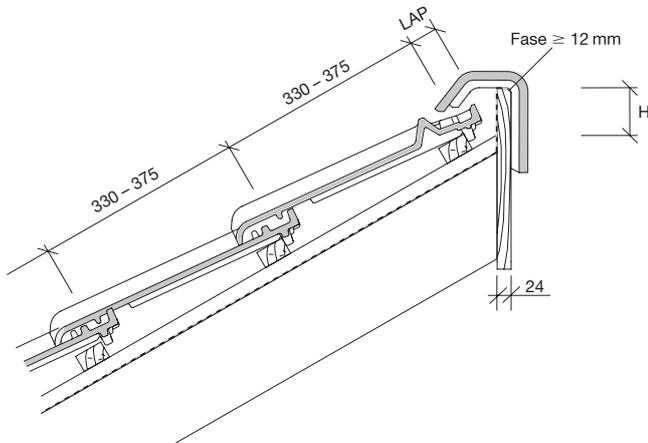
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 15, Schiebefirst mit First-Gratabdeckband

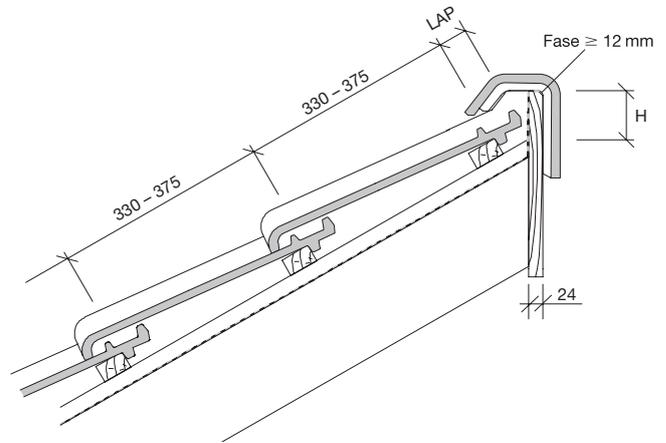
DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	50	45	40	35	30	30	25	25	20
FLA (mm)	150	140	130	120	115	105	95	85	75

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

Pult – Detail mit Firstanschlussziegel



First – Detail mit First-Gratabdeckband



Abluft am Pult

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

Pultdachfirst mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF (mm)	55	50	45	40	35	35	30	–	–
FLA (mm)	75	70	60	60	55	50	50	–	–

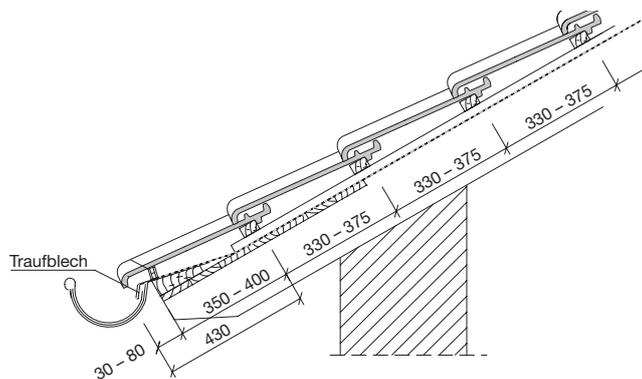
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

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

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

430 mm abzüglich Traufüberstand = 350 bis 400 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

Zusätzlich von März – Oktober:

Sa. 9.00 – 14.00 Uhr

Ausstellung Kirchkimmen

Wienerberger GmbH
Werk Kirchkimmen
Bremer Straße 9
27798 Kirchkimmen
Telefon (0 44 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 (0 54 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 (0511) 61070-0
Fax (0511) 614403
info.de@wienerberger.com
www.wienerberger.de

Service-Telefon
(0511) 61070-870