



ENTDECKEN
INFORMIEREN
PLANEN
BAUEN

Produktprogramm Dachlösungen

Koramic Tondachziegel

Modellübersicht



Hagelschutz-
klasse 4



Flachziegel

Actua 10

Engobe

Edelengobe

10



rot engobiert mattschwarz edelmaron edelgraphit edelschwarz

Plano 11



Im Verband auch für flachgeneigte Dächer $\geq 10^\circ$, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html

Engobe

Edelengobe

11



rot engobiert schiefergrau schwarz edelgraphit edelanthrazit

V11

Engobe

11



anthrazit/schwarz basalt titanium

Flachdachziegel

Alegra 8



Auch für flachgeneigte Dächer $\geq 10^\circ$, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html

Naturrot

Engobe

Edelengobe

8



naturrot rot engobiert tiefschwarz edelschwarz

Alegra 9



Auch für flachgeneigte Dächer $\geq 10^\circ$, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html

Naturrot

Engobe

Edelengobe

9



naturrot rot engobiert anthrazit edelschwarz

10 = ca.-Bedarf/m²

Flachdachziegel

Alegra 10 E



Auch für flachgeneigte Dächer $\geq 10^\circ$, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html

Naturrot | Engobe | Edelengobe

10



naturrot | rot engobiert | kupferbraun | tiefschwarz | edelmaron | edelkastanie | edelschwarz | edelplatingrau

Alegra 10 T



Auch für flachgeneigte Dächer $\geq 10^\circ$, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html

Naturrot | Engobe | Edelengobe | Glasur

10



naturrot | rot engobiert | schiefergrau | vulkansschwarz | edelschwarz | schwarz glasiert

Alegra 12 B



Naturrot | Engobe | Edelengobe

12



naturrot | rot engobiert | kupferbraun | anthrazit | edel-rubinrot | edel-tiefschwarz | edel-titan | edel-kupfer

Alegra 12 T



Naturrot | Engobe | Edelengobe | Glasur

12



naturrot | rot engobiert | schiefergrau | vulkansschwarz | edelschwarz | schwarz glasiert

Alegra 15



Naturrot | Engobe

15



naturrot | rot engobiert | altrot | dunkelgrau | anthrazit

10 = ca.-Bedarf/m²

Koramic Tondachziegel

Modellübersicht



Hagelschutz-
klasse 4



Flachdachziegel

Universo 10

Naturrot		Engobe			Edelengobe		Antik
10							
	naturrot	rot engobiert	kupferbraun	schiefergrau	schwarz	edelanthrazit	sahara

Universo 14

Naturrot		Engobe		
14				
	naturrot	rot engobiert	kupferbraun	anthrazit

Reformziegel

Cosmo 11

Naturrot		Engobe			Edelengobe	
11						
	naturrot	rot engobiert	kupferbraun	schiefergrau	schwarz	edelanthrazit

Cosmo 12 S

Naturrot		Engobe		Edelengobe	
12					
	naturrot	rot engobiert	dunkelgrau	anthrazit	edelrubinrot

Cosmo 13 S

Naturrot		Engobe			durchgefärbt		
13							
	naturrot	rot engobiert	kupfer	altrot	dunkelgrau	dunkelbraun	mattschwarz

10 = ca.-Bedarf/m²

Hohlfalzziegel

Cavus 13



Auch für flachgeneigte Dächer $\geq 10^\circ$, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html

Naturrot | Engobe

13



naturrot



rot engobiert



anthrazit

Doppelmuldenfalzziegel

Tradi 12



Naturrot | Engobe

Edelengobe

12



naturrot



rot engobiert



kupferbraun



anthrazit



edelkupfer

Mondo 11



Naturrot | Engobe

11



naturrot



rot engobiert



kupferbraun



schwarz

10 = ca.-Bedarf/m²

Koramic Tondachziegel

Modellübersicht



Doppelmuldenfalzziegel

Mondo 15 S

Naturrot | Engobe

15



naturrot

rot engobiert

kupferbraun

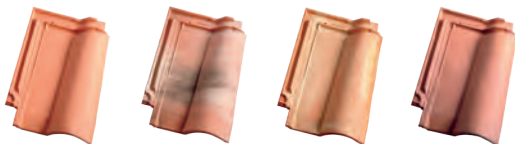
schwarz

Romanische Ziegel

Romane 12

Naturrot | Antik

12



naturrot

antik

strohfarben

nuanciert

Karthago 14

Naturrot | Antik

14



naturrot

toskana

sahara

10 = ca.-Bedarf/m²

Biberschwanzziegel

Bunzlauer Biber



konvex



Biberschwanzziegel E

konvex



Designlinie Manufaktur

Modellübersicht

Hohlstrangfalzziegel

Hohlstrangfalzziegel

Naturrot



naturrot

Falzbiber

Falzbiber

 durchgefärbt

Naturrot

Engobe

Antik



naturrot



braun



schiefer-
grau



nuanciert

Herzziegel

Herzziegel

Naturrot

Engobe



naturrot



rot
engobiert

Mönch- und Nonnenziegel

Mönch- und Nonnenziegel

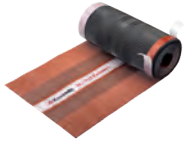
Naturrot



naturrot



Koramic Technisches Zubehör



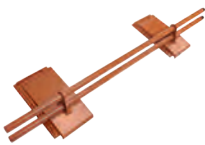
First- und Gratsysteme



Sturmsicherungssysteme



Koraflex Wand- und Kaminanschlusssysteme



Schneeschutzsysteme



Dachbegehungssysteme



Solarträger-systeme

Unterdachsysteme



Unterdeckbahnen



Multi-Tape



Nail-Tape Foam



Nail-Tape Butyl



Multi-Fix



Quellschweißmittel THF



Pinselflasche für Quellschweißmittel



Kappstreifen Premium Q



Premium Seal Flüssigkunststoff

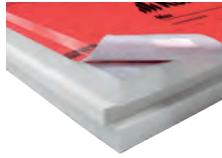
Koramic Dämmsysteme



Eco



Comfort



Max



Systemschrauben



Vapour Stop 2S



Sealing-Tape

Technische Details

Koramic Tondachziegel




Hagelschutz-
klasse 4



Modell

	Bedarf/m ² in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
Flachziegel										
Actua 10										
	10,0–11,2	34,0–38,0	36,0	26,2	25°	30,3 x 47,2	4,4	1.090	5	240
10										
Plano 11										
	11,0–11,6	36,0–38,0	37,0	24,0	22°/ 25°*	28,2 x 45,1	4,1	850	5	200
11										
V11										
	10,9–11,8	36,5–39,5	38,0	23,3	25°	27,2 x 48,0	4,3	1.060	5	240
11										
Flachdachziegel										
Alegra 8										
	8,7–9,5	37,0–40,0	38,5	28,5	16°	33,6 x 47,8	4,5	840	5	180
8										
Alegra 9										
	8,9–9,3	39,7–41,6	40,7	27,1	18°	31,0 x 47,7	4,2	910	5	210
9										
Alegra 10 E										
	10,7–12,4	33,0–37,5	35,3	24,8	18°	30,0 x 47,0	4,2	1.040	5	240
10										
Alegra 10 T										
	10,6–11,8	33,3–37,0	35,2	25,4	18°	30,4 x 47,7	4,0	870	5	210
10										
Alegra 12 B										
	12,4–13,5	33,0–36,0	34,5	22,4	20°	27,0 x 44,0	3,7	920	5	240
12										
Alegra 12 T										
	12,7–13,9	34,0–37,0	35,5	21,2	20°	27,0 x 43,3	3,2	930	5	280
12										
Alegra 15										
	13,7–15,5	32,0–35,0	33,5	20,5	20°	25,8 x 43,2	3,2	930	5	280
15										
Universo 10										
	10,2–10,8	37,0–39,0	38,0	25,0	22°	31,2 x 48,6	4,5	930	5	200
10										
Universo 14										
	13,6–14,4	33,3–35,3	34,3	20,8	22°	26,0 x 41,0	3,3	950	5	280
14										
Reformziegel										
Cosmo 11										
	10,9–11,5	36,2–38,0	37,1	24,1	25°	28,4 x 45,8	4,2	1.040	5	240
11										
Cosmo 12 S										
	12,3–14,7	30,2–36,3	33,3	22,5	20°	26,8 x 43,8	3,6	1.040	5	280
12										

Modell

Modell	Bedarf/m ² in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
Reformziegel										
Cosmo 13 S										
 	12,1–14,9	30,0–36,8	33,4	22,3	25°	26,0 x 44,0	3,6	890	6	240
Hohlfalzziegel										
Cavus 13										
  <small>AUCH FÜR FLACH- GENERATE DACHEN</small>	12,9–13,7	33,7–35,9	34,8	21,6	18°	26,7 x 43,5	3,7	920	5	240
Doppelmuldenfalzziegel										
Tradi 12										
 	11,9–12,9	33,3–36,3	34,8	23,2	22°	27,3 x 45,5	4,1	1.010	5	240
Mondo 11										
 	10,9–11,5	36,4–38,4	37,4	24,0	22°	28,4 x 45,8	4,2	1.040	5	240
Mondo 15 S										
 	14,4–15,2	32,4–34,2	33,3	20,3	25°/ 30°**	23,3 x 42,0	3,2	990	5	300
Romanische Ziegel										
Romane 12										
 	11,3–12,2	34,7–37,2	36,0	23,7	22°	29,7 x 46,3	4,0	990	5	240
Karthago 14										
 	13,9–14,5	33,0–34,5	33,8	20,9	22°	26,2 x 42,4	3,8	790	5	200
Biberschwanzziegel										
18 x 38										
 	34,0–38,0	14,5–16,5**	15,5	18,0***	30°	18,0 x 38,0	1,6/ 2,1	890/ 1.210	10	540/ 560
15,5 x 38										
 	39,0–44,5	14,5–16,5**	15,5	15,5***	30°	15,5 x 38,0	1,4	1.040/ 930	10	720/ 640

* bei Verlegung in Reihe

** bei Kronendeckung doppelte Decklänge

*** Schnürabstand = Biberbreite + Fuge

Technische Details












Koramic Biberschwanzziegel



Hagelschutz-
klasse 4



Modell

	Bedarf/m ² in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite** cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
Bunzlauer Biber										
Rundschnitt 18 x 38 	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
Segmentschnitt 18 x 38 	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
Segmentschnitt (3 Rippen) 	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen) 	39,0–44,5	14,5–16,5*	15,5	15,5	30°	15,5 x 38,0 x 1,2	1,4	1.040	10	720
Gotikschnitt 	32,0–36,0	15,5–17,5*	16,5	18,0	30°	18,0 x 40,0 x 1,2	1,7	950	10	540
Sechseckschnitt 	32,0–36,0	15,5–17,5*	16,5	18,0	30°	18,0 x 40,0 x 1,2	1,7	950	10	540
Geradschnitt mit abgerundeten Ecken 	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
Biberschwanzziegel E										
Rundschnitt 18 x 38 	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,4	2,1	1.210	10	560
Segmentschnitt 18 x 38 	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,4	2,1	1.210	10	560
Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen) 	39,0–44,5	14,5–16,5*	15,5	15,5	30°	15,5 x 38,0 x 1,2	1,4	930	10	640
Turmbiber 	60,0–72,5	9,5–11,5*	10,5	14,0	30°	14,0 x 28,0 x 1,4	1,1	650	10	560






* bei Kronendeckung doppelte Decklänge

** Schnürabstand = Biberbreite + Fuge

Technische Details

Koramic Manufaktur

Modell

Modell	Bedarf/m ² in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
Hohlstrangfalzziegel										
Hohlstrang- falzziegel 	19,1	28,0	28,0	18,7	30°	20,5x40,0	2,8	1.110	6	384
Falzbiber										
Falzbiber 	21,5–22,8	25,8–27,3	26,6	17,0	30°	20,2x39,0	2,3	830	7	350
Herzziegel										
Herzziegel 	11,9–12,8	35,1–37,6	36,4	22,3	22°	26,6x44,0	4,3	990	7	224
Mönch- und Nonnenziegel										
Mönchziegel 	12,3	36,5	36,5	12,2	32°*/40°	14,0x45,5	2,0	390	6	180
Nonnenziegel 	12,3	36,5	36,5	22,2	32°*/40°	22,2x45,0	3,1	640	6	198

* Vermörtelung erforderlich

Details zum Zubehör

Unterdeckbahnen

	Classic 2S	Profi 2S	Premium 2S	Premium Q
Technische Daten				
Vorteil/Nutzen	Wirtschaftliches Basisprodukt für den sicheren Einsatz als diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A) ohne oder mit zwei Selbstklebestreifen. Optimiert mit Rastermarken (10 x 10 cm) als Orientierungshilfe beim Verarbeiten.	Das stabile Profi-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Optimiert mit Rastermarken (10 x 10 cm) als Orientierungshilfe beim Verarbeiten.	Das belastbare Premium-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Mit bis zu 3 Monaten Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung.	Die quell- und warmver-schweißbare Unterdeckbahn für diffusionsoffene und wasser-dichte Dachkonstruktionen, unabhängig vom Dachziegelmodell ab 10° Dachneigung.
Sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	ca. 0,02 m	0,03 m	ca. 0,15 m	ca. 0,18 m
Freibewitterung Behelfsdeckung	3 Wochen	4 Wochen	3 Monate	3 Monate
Rollenbreite	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,50 m
Rollenlänge	50 m	50 m	50 m	50 m / 25 m

Dämmung

	Eco	Comfort	Max
Technische Daten			
Kaschierung	Diffusionsoffene, reißfeste Unterdeckbahn, oberseitig als regensichere Unterdeckbahn ausgebildet, winkelseitig überlappend und doppelseitig selbstklebend	Diffusionsoffene, reißfeste Unterdeckbahn, oberseitig als regensichere Unterdeckbahn ausgebildet, winkelseitig überlappend und doppelseitig selbstklebend	Beidseitig Aluminium beschichtet, reißfeste Unterdeckbahn oberseitig als regensichere Unterdeckbahn ausgebildet, winkelseitig überlappend und doppelseitig selbstklebend
Abmessung	2380 x 1000 mm Einbaumaß (2400 x 1020 mm Nennmaß)	2380 x 1000 mm Einbaumaß (2400 x 1020 mm Nennmaß)	2380 x 1000 mm Einbaumaß (2400 x 1020 mm Nennmaß)
Elementstärken	50 mm	100 mm 120 mm 140 mm 160 mm	100 mm 120 mm 140 mm 160 mm

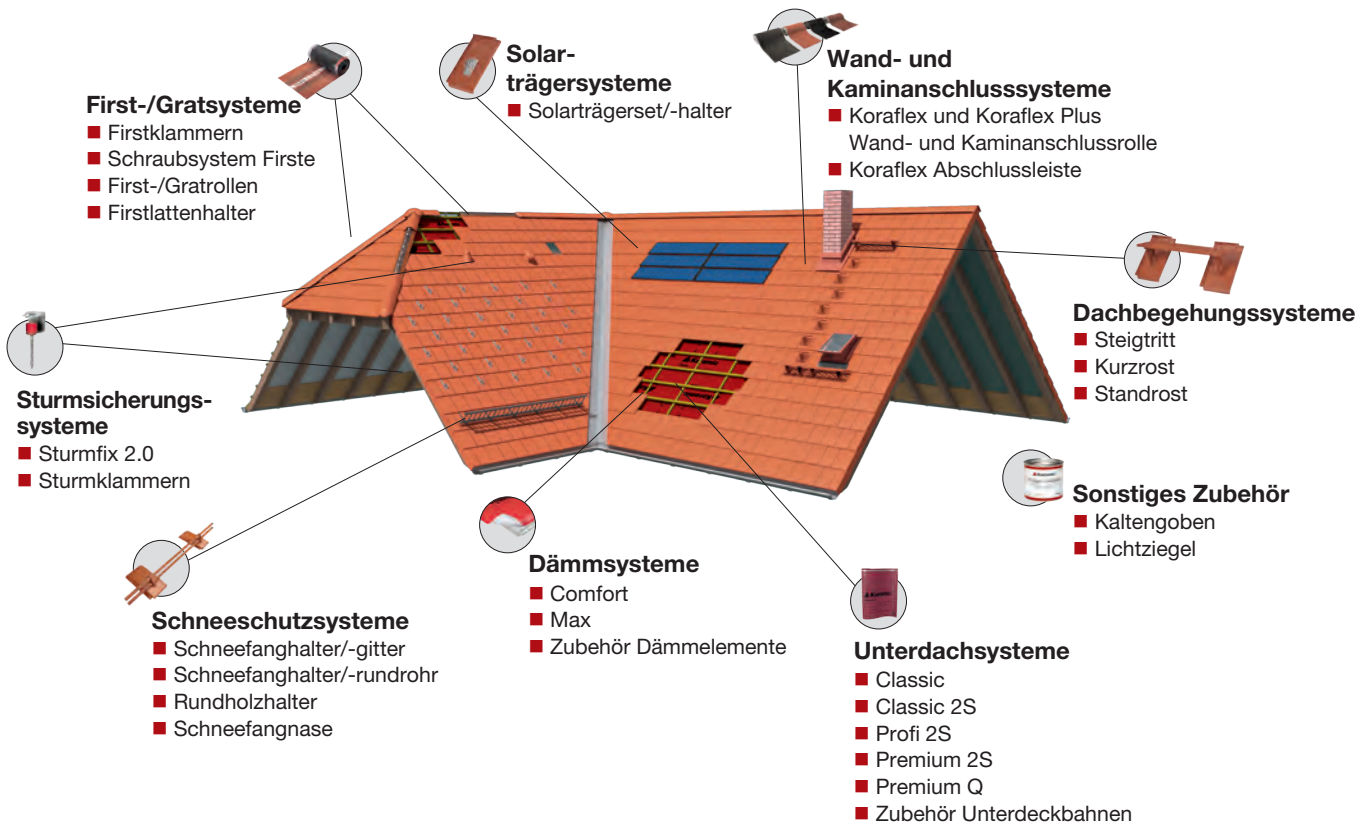
Bitte beachten Sie, dass bei der Auswahl des Dämmelements die objektbezogenen Parameter berücksichtigt werden müssen. Daher empfehlen wir bei jedem Aufbau die Anfertigung eines Wärme- bzw. Feuchteschutznachweises.

Wand- und Kaminanschlusssysteme

	Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle	Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle	Koraflex Abschlussleiste
Technische Daten			
Beschaffenheit	Hochflexible Wand- und Kaminanschlussrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium, mit vorgefertigten Biegesicken und Farbbeschichtung, Rückseite vollflächig butylbeschichtet	Hochflexibles Wand- und Kaminanschlussband auf Polyisobutyl-Basis (PIB) mit integriertem Aluminiumstreckmetall, hoch reißfest, alkalibeständig, Rückseite vollflächig butylbeschichtet	Wand-Kaminanschlussleiste wechselseitig farbbeschichtet
Abmessung	Rolle: 5 m, Breite: 320 mm, 800 m/Palette, 4 Rollen/Karton	Rolle: 5 m, Breite: 300 mm, 480 m/Palette, 2 Rollen/Karton	Länge: 1.500 mm, Höhe: 74 mm
Farben	rot, braun, grau und schwarz	rot, braun, grau und schwarz	rot und schwarz

Koramic Systemzubehör

Weitere Informationen unter www.wienerberger.de



Die optimale Lösung: Das Koramic-Komplett Dach

Alles aufeinander abgestimmt – alles füreinander gemacht: Das gilt für die Koramic-Produkte im Zusammenspiel mit den Koramic-Tondachziegeln. Mit dem Koramic-Komplett Dach erzielen Sie langlebige und sichere Dacheindeckungen. Ihre Kunden werden es Ihnen danken.

Koramic-Tondachziegel mit Sturmfix 2.0-System

Neben einer sehr großen Auswahl an Formen, Farben und Oberflächen bieten Ihnen Koramic-Tondachziegel eine Sicherheit, die Ihnen kein Zweiter bieten kann: Maximale, geprüfte Sturmsicherheit bei geringem Montageaufwand dank unseres Sturmfix 2.0-Systems.

Keramisches Zubehör

Ortgang, First- und Gratsysteme, Pult, Dachdurchgang – für jeden Bereich auf dem Dach bietet Koramic farblich passendes Zubehör für eine harmonische Optik bis ins Detail. Ein besonderer Hingucker ist unser Dachschmuck: Ob Firstpferd oder Schlafwandler – für jeden Geschmack ist etwas dabei. Und mit dem Koramic Schraubsystem First ist eine optisch ideale und einfache Firstbefestigung möglich.

First- und Gratsysteme

Die Koramic First- und Gratsysteme – für unterschiedliche Anforderungen in verschiedenen Ausführungen erhältlich – sind absolut regen- und schneeeintriebssicher und schützen das Dach vor Feuchte und Schimmel.

Schneeschutz- und Dachbegehungssysteme

Koramic Systemteile für Schneeschutz und Dachbegehung bestehen aus dauerhaft beschichteten Aluminium Werkstoffen. Sie sind farblich auf die jeweiligen Dachziegelmodelle abgestimmt. Die Grundplatten haben zudem dieselbe Form wie die Dachziegel und passen daher optimal in die Dachlandschaft. Damit ist die Regensicherheit des Daches gewährleistet und die Ästhetik wird nicht gestört.

Sturmsicherungssysteme

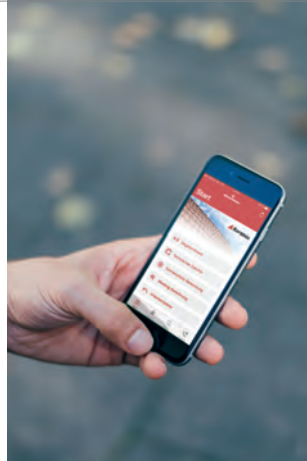
Nichts richtet statistisch gesehen so viel Schaden an einem Haus an wie ein Sturmereignis. Sicherheit für Leib und Leben aber auch Minimierung von finanziellen Risiken stehen bei Koramic Sturmsicherungssystemen im Vordergrund. Das Sturmfix 2.0-System mit der zwei- bis dreifachen Leistungsfähigkeit als gewöhnliche Klammern, wurde unter Berücksichtigung dieser Gefahren entwickelt und immer weiter optimiert.

Digitale Tools & Services

Alle digitalen Tools & Services finden Sie auf unserer Website unter www.wienerberger.de

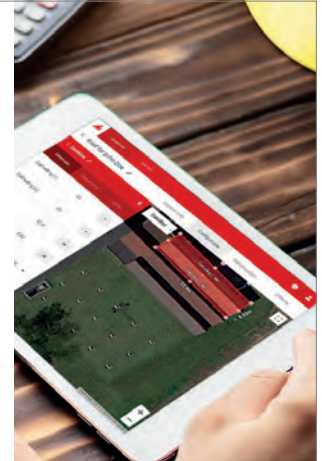
Dachprofi-App

Die Koramic Dachprofi-App enthält neben dem mobilen Produktkatalog mit allen technischen Daten, Zeichnungen und Zubehör auch alle Services der Koramic Dachlösungen von Wienerberger.



Dachvisualisierungstool

Sie bauen ein Haus oder wollen Ihr Dach renovieren und suchen den passenden Ziegel? Viel Auswahl, aber wie wird das neue Dach aussehen? Eine wesentliche Frage, auf die unser Visualisierungstool eine Antwort gibt.



Unterdachplaner

In wenigen Schritten planen Sie Ihre Koramic Dachkonstruktion mit komplett abgestimmtem Zubehör. Mit unserem Koramic Unterdachplaner planen Sie Ihre Dachkonstruktion einfach, regelgerecht und sicher. Geben Sie erhöhte Anforderungen, Dachneigungen und Zusatzinformationen ein und erhalten Sie Ihre Produktempfehlungen.



Windsogberechnung

Berechnen Sie anhand Ihres Standortes die nötigen Maßnahmen für eine sichere Dacheindeckung.



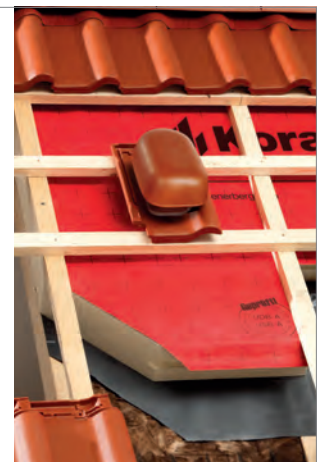
Schneeschutzrechner

Unser Service zur Schneelastberechnung bietet Ihnen die Möglichkeit die Schneelast am Dach zu berechnen und die notwendigen Schneeschutzsysteme zu dimensionieren. Unsere Schneeschutzsysteme sind speziell für den jeweiligen Dachziegeltyp gefertigt und passen sich damit nahtlos in die Dachlandschaft ein.



Dämmelementeplaner

Der Dämmelementeplaner, unsere Bemessungshilfe für die energetische Dachsanierung, dient als unverbindliche Planungshilfe für die Ermittlung des gewünschten Dachaufbaus in Abhängigkeit von bereits vorhandener Dämmung.



Dämmelemente-Planer

Der Dämmelemente Planer dient als unverbindliche Planungshilfe zur Ermittlung des notwendigen Dämmniveaus. In drei Schritten zum Ergebnis:

1. Vorhandene Dämmung auswählen
2. Gewünschten U-Wert auswählen
3. Erforderliches Koramic-Dämmelement ablesen

		Neubauniveau nach GEG*		Sanierungsniveau nach KfW **		Sanierungsniveau nach GEG		Dämmung nicht ausreichend	
		Farbcode:							
Vorhandene Dämmung		0 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	
WLS 040		U-Wert ~2,7	U-Wert ~1,04	U-Wert ~0,75	U-Wert ~0,58	U-Wert ~0,48	U-Wert ~0,41	U-Wert ~0,36	
Kombination mit Koramic Aufsparrendämmung		U-Wert:	U-Wert:	U-Wert:	U-Wert:	U-Wert:	U-Wert:	U-Wert:	
Eco 50		0,48	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	
Comfort 100	3	0,25	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	
Comfort 120	3	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	
Comfort 140	3	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	
Comfort 160	3	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	
Max 100	3	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	
Max 120	3	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	
Max 140	3	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	
Max 160	3	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	

Berechnet mit 12,5 mm Gipsplatte, Rsa 0,04 bzw. Rsi 0,10, Sparrenanteil 15 %, alle U-Werte in W/m²K

*Anforderungen an den Wärmedurchgangskoeffizienten von Dachflächen bei Neubauten nach dem GEG

**Anforderungen an den Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) von Steildächern und Flachdächern nach KfW (nur bei Einzelmaßnahmen) Kredit (151/152), Investitionszuschuss (430) nach KfW

Bitte beachten Sie, dass bei der Auswahl des Dämmelements die objektbezogenen Parameter berücksichtigt werden müssen. Daher empfehlen wir bei jedem Aufbau die Anfertigung eines Wärme- bzw. Feuchteschutznachweises, welchen wir Ihnen gerne kostenfrei anfertigen. Ein Antragsformular finden sie unter www.wienerberger.de/tools/daemmelemente-planer.html.

Unsere Ausschreibungstexte zur professionellen Erstellung von Leistungsverzeichnissen finden Sie auf www.ausschreiben.de.

AUSSCHREIBEN.DE

- ✓ EINFACH
- ✓ SCHNELL
- ✓ AKTUELL



Besondere Hinweise

Natur pur

Ton ist ein Naturprodukt und einer der ältesten Baustoffe unserer Zivilisation. Seit mehr als 5.000 Jahren werden Tone gebrannt, um Menschen ein Dach über den Kopf zu geben – ein Dach, das sicher, schön und wohnlich zugleich ist.

Eine sichere Investition

Ausgewählte Rohstoffe, modernste Fertigungsverfahren und ein über 150-jähriges Know-how garantieren höchste Qualität. Tondachziegel sind flächige oder profilierte grobkeramische Bauelemente mit individuellen Abmessungen für Dacheindeckungen und Außenwandbekleidungen. Nach sorgfältiger Aufbereitung der wertvollen Tone erfolgen die Formgebung, die Trocknung und der Brennprozess.

Je nach Tonvorkommen und Brenntechnik entstehen unterschiedliche, meist rote, teilweise auch braune oder gelbe Brennfärbungen. Weitere Farbgebungen erfolgen durch Engobieren, Glasieren oder Dämpfen. Um einen einheitlichen Eindruck der keramischen Dachfläche zu erreichen, empfehlen wir die Eindeckung der Dachziegel aus mehreren Paletten gleichzeitig vorzunehmen.

Entsorgung

Die Entsorgung der Verpackung erfolgt über INTERSEROH, Vertrag Nr. 25480



Gewährleistung und Garantie auf Frostsicherheit

Für Dachziegel von Koramic, der Dach-Produktlinie der Wienerberger GmbH, gewähren wir eine Garantie auf Frostsicherheit von 30 Jahren, die wir mit der Garantie-Urkunde bestätigen. Für unser Technisches Zubehör bieten wir eine Gewährleistung von 5 Jahren nach Auslieferung an, es sei denn, es wird Gebrauch von der Wienerberger Systemgarantie gemacht.



Leistungserklärung

Mit unserer Suchmaschine für die Leistungserklärung unter www.wienerberger.de können Sie Datenblätter im pdf-Format zu Ihren Wienerberger Produkten anfordern.

DIN EN 1304

In Deutschland hergestellte Dachziegel müssen der Europäischen Produktnorm DIN EN 1304 „Dachziegel und Formziegel“ entsprechen und nach dem aktuellen Regelwerk des deutschen Dachdeckerhandwerks und unter Beachtung der Herstellervorschriften eingedeckt werden. Auf diesen Grundlagen hergestellte Ziegeldächer gelten als regensicher.

Die DIN EN 1304 gibt für den Hersteller von Dachziegeln Vorgaben in Bezug auf:

- Frostwiderstandsfähigkeit
- Wasserundurchlässigkeit
- Biegetragfähigkeit
- Geometrische Kennwerte
- Struktureigenschaften
- Abgabe gefährlicher Substanzen
- Brandverhalten

Zudem enthalten sind Vorgaben für:

- Werkseigene Produktionskontrolle
- Übereinstimmungsnachweis und Rückverfolgbarkeit der Produkte



Alle Koramic-Dachziegel erfüllen diese Produkthanforderungen.

Außerdem wird die Übereinstimmung der Koramic-Dachziegel mit wesentlichen Eigenschaften der Bauproduktenrichtlinie mit der CE-Kennzeichnung deklariert.

Systemgarantie



Profi- und Premium-Systemgarantie

Die Dachlösungen von Wienerberger beinhalten alle Komponenten oberhalb des Sparrens (außer Dachlatten). Um ein maximal langlebiges Dachsystem anzubieten, besteht unsere Systemgarantie aus festgelegten Wienerberger Dachziegeln, inklusive keramischen und technischem Zubehör. Wir stützen dieses Versprechen der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit mit einer 10 oder 20-jährigen Systemgarantie.

Die Systemgarantie beinhaltet eine Vollgarantie, inklusive Rückbau, Austausch und aller Folgekosten bei berechtigten und anerkannten Reklamationen. Somit erhalten

unserer Kunden eine 360° Sicherheit, für bis zu 20 Jahre. Die gesetzliche 5-jährige Gewährleistungspflicht sowie die 30-jährige Garantie auf Frostsicherheit bleiben davon unberührt.

Auf der Online-Plattform www.all4roof.de erhalten Sie die Systemgarantie und unser Kundenservice steht Ihnen gerne für eine persönliche Beratung und weitere Informationen zur Seite.

Produktgruppe	Produktname	10 Jahre Profi-Systemgarantie	20 Jahre Premium-Systemgarantie
Unterdachsysteme	Classic 2S	X	
	Profi 2S	X	
	Multi-Fix Anschlusskleber	X	
	Premium 2S	X	X
	Vapour Stop 2S	X	X
	Multi-Tape Universalklebeband	X	X
	Nail-Tape Foam Nageldichtband	X	X
	Nail-Tape Butyl Nageldichtband	X	X
	Premium Q	X	X
	Kappstreifen Premium Q	X	X
Premium Seal Flüssigkunststoff	X	X	
First- und Gratsysteme	Flexi-Rol	X	
	Firstlattenhalter Basic	X	
	AluGrip-Rol	X	X
	AluRol-Vario	X	X
	Firstlattenhalter Universal	X	X
Wand- und Kamin- anschlussysteme	Koraflex	X	
	Koraflex Abschlussleiste	X	X
	Koraflex Plus	X	X
Sturmsicherungs- systeme	Sturmklammern Zink Aluminium	X	
	Sturmklammern Edelstahl	X	X
	Sturmfix 2.0	X	X
	Firstklammer	X	X
	Schraubsystem Firste	X	X
Schneeschutz-, Dachbegehungs- und Solarsysteme	Schneeschutzsysteme	X	X
	Metall-Schneefangnase	X	X
	Dachbegehungssysteme	X	X
	Solarträgersysteme	X	X
Dämmsysteme	Aufsparrendämmsystem	X	

Tonbaustoffe von Wienerberger



Wandlösungen

Poroton schafft ideale Lebensräume für Generationen. Energieeffizient, langlebig und wohngesund.

 **Poroton**



Schornsteinsysteme

Kamtec Schornsteine sind die perfekte ökologische Ergänzung für energieeffiziente Gebäude und einfach zu verbauen.

 **Kamtec**

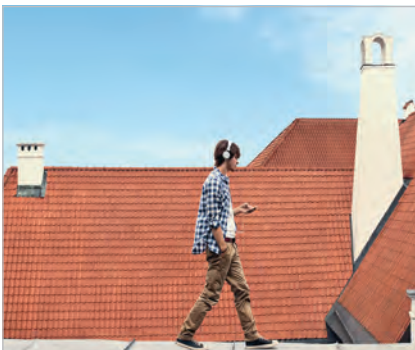


Fassadenlösungen

Terca bietet unendliche Möglichkeiten Fassaden zu gestalten – in zahlreichen Farben und Strukturen.

 **Terca**

Die Vielseitigkeit des natürlichen Rohstoffs Ton begeistert seit Jahrtausenden die Menschen. Tonbaustoffe bieten jeder Idee Raum und geben jedem Gebäude eine einzigartige, natürliche und nachhaltige Oberfläche. Menschen fühlen sich in Tongebäuden sicher und genießen das angenehme Raumklima. Deshalb produzieren und vertreiben wir von der Wienerberger GmbH ökologische und wirtschaftliche Tonbaustoffe für die gesamte Gebäudehülle – aus Überzeugung und mit Leidenschaft.



Dachlösungen

Koramic gibt den Dächern ein Gesicht – mit vielen Farbtönen und Oberflächen sowie einem perfekten System für Sturmsicherheit.

 **Koramic**



Pflasterklinker

Penter ist der beste Weg, Böden und Plätze zu gestalten. Lassen Sie sich von Farben und Formen inspirieren.

 **Penter**



Fassadensysteme

Argeton eröffnet Architekten kreative Räume für Fassaden. Vielfältig in kräftigen Farben und spannenden Formen.

 **Argeton**

Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

Ausstellung Kirchkimmen

Wienerberger GmbH
Werk Kirchkimmen
Bremer Straße 9
27798 Kirchkimmen
Telefon (04408) 8020
E-Mail: verkauf.nord@wienerberger.com

Öffnungszeiten:
Beratung nach Terminvereinbarung

Pflasterklinker-Mustergarten Bramsche

Wienerberger GmbH
Werk Bramsche
Osnabrücker Straße 67
49565 Bramsche OT Pente
Telefon (05461) 9312-18

Öffnungszeiten:
Mo. – So. 08:00 – 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

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

