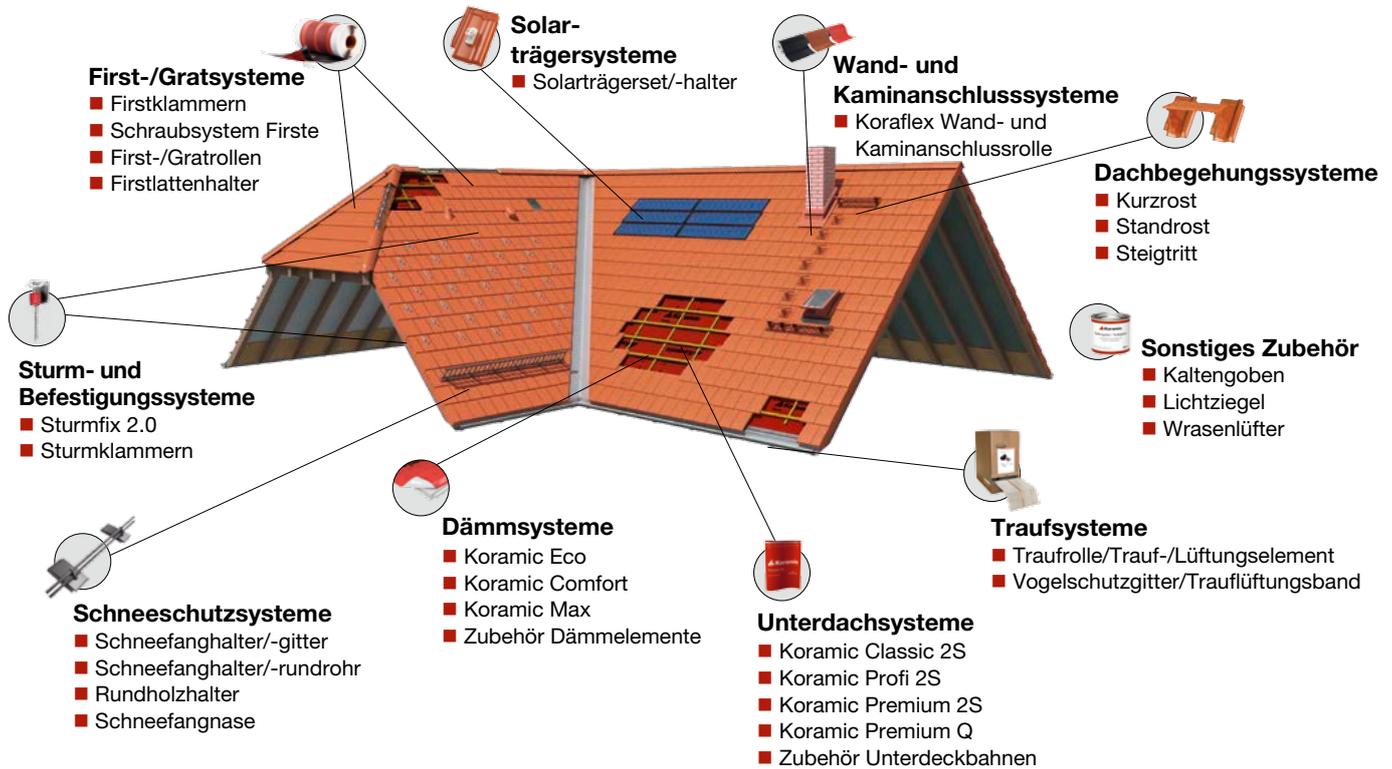




Dachlösungen  
mit Unterdachsystemen  
von Koramic

Weitere Informationen unter [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

## Koramic-Systemzubehör



### Die optimale Lösung: Das Koramic-Komplettdach

Alles aufeinander abgestimmt – alles füreinander gemacht: Das gilt für die Koramic-Produkte im Zusammenspiel mit den Koramic-Tondachziegeln. Mit dem Koramic-Komplettdach 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 Zweites 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.



### Koramic First/Grat- und Traufsysteme

Die Koramic-First/Grat- und Traufsysteme – für unterschiedliche Anforderungen in verschiedenen Ausführungen erhältlich – sind absolut regen- und schneeeintriebssicher und schützen das Dach vor Feuchte und Schimmel. Die Koramic First/Grat- und Traufsysteme erhalten Sie nun auch im praktischen und kostengünstigen Großkarton mit 50 Metern. Kennen Sie schon unsere exklusive First- und Gratlösung AluGrip-Rol? Überzeugen Sie sich von Ihrer neuen Klebtechnologie und der innovativen Vakuumverpackung.



### Koramic Schneeschutz und Dachbegehungssysteme

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



### Koramic Sturmsicherungssysteme

Nichts richtet statisch gesehen so viel Schaden an einem Haus an wie ein Sturm. 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.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Koramic-Systemzubehör</b>	<b>2</b>
<b>Zubehörsortiment Die Systemlösung für Ihr Dach</b>	<b>4</b>
<b>Koramic-Unterdeckbahnen</b>	<b>6</b>
Classic 2S	6
Profi 2S	8
Premium 2S	10
Systemzubehör	12
<b>Koramic Unterdeckbahn Premium Q</b>	<b>14</b>
Systemzubehör	16
<b>Koramic – Unterdeckbahnen Zuordnungstabelle</b>	<b>17</b>
<b>Produktgruppen</b>	<b>18</b>

## Die Systemlösung für Ihr Dach

### Koramic-Unterdachlösungen

Die diffusionsoffenen Koramic-Unterdeckbahnen bieten idealen Schutz und Sicherheit für sämtliche Unterdachkonstruktionen. Die Unterdecklösungen erfüllen die Prüfkriterien der höchsten Klasse A für Unterdeckbahnen (USB-A bzw. UDB-A) und sind gemäß den Fachregeln des ZVDH mit dem Systemzubehör auch als Behelfsdeckung einsetzbar. Die Koramic Classic 2S ist bis zu einer Dachneigung von 14° einsetzbar. Koramic Profi 2S und Premium 2S können je nach Dachziegelmodell und bei Verwendung des Koramic-Systemzubehörs als regensicheres Unterdach und damit für Steildächer mit Dachneigungen ab 10° eingesetzt werden, Premium Q sogar als wasserdichtes Unterdach. So bietet Ihnen Koramic für jede Anforderung die perfekte Lösung.



Jede Bahn hat ihre besonderen Stärken. So ist die **Koramic Classic 2S** die wirtschaftliche Lösung für den gewöhnlichen Anwendungsfall und Dachneigungen bis 14°. Und die Koramic Classic 2S kann noch mehr. Sie ist in Verbindung mit Holzfaserdämmstoffen ideal und sogar Teil der vom Holzfaserdämmstoffhersteller GUTEX ausgelobten Sanierungslösung.



Die **Koramic Profi 2S** ist durch das eingearbeitete Gewebe besonders reißfest, damit durchsturzsicher und für Einblasdämmung geeignet.



Die **Koramic Premium 2S** wiederum besitzt eine besonders hochwertige Polyurethan-Beschichtung und ist dadurch besonders abriebfest, beständig gegen Öl, zum Beispiel von Motorsägen, sowie bis zu 3 Monate frei bewitterbar.

Die Koramic Classic 2S, Profi 2S und Premium 2S sind mit zwei Klebestreifen ausgerüstet. Diese greifen ideal ineinander, wodurch ein zusätzliches Verkleben entfällt. Die doppelte Verbindung garantiert eine professionelle Luftdichtheit der Bahnen auch bei leichter Verschmutzung. Lediglich Querstöße sollten mit einem geeigneten Klebeband abgeklebt werden. Das Koramic Multi-Tape Universalklebeband ist hierfür besonders gut geeignet, leicht zu verarbeiten und ideal auf alle Koramic Unterdachbahnen hinsichtlich Klebkraft abgestimmt.



Beim Erstellen eines wasserdichten Unterdaches, wie es größtenteils bei Gauben vorkommt, sind gesonderte Maßnahmen am Steildach zu ergreifen. Koramic bietet Ihnen auch hierfür die ideale Lösung. Die Koramic Unterdeckbahn Premium Q besteht aus einem verschweißbarem Material und lässt sich mit dem Koramic Quellschweißmittel, einem handelsüblichen Heißluftgerät oder einem Schweißroboter verschweißen.



Koramic Unterdachlösungen sind nach dem neuesten Stand der Technik für Sie entwickelt und getestet. Sie sind verarbeitungsfreundlich und sehr hochwertig. Und noch ein Vorteil den Koramic Ihnen bietet: Die Koramic Unterdeckbahnen Classic 2S, Profi 2S und Premium 2S können mengenabhängig mit eigenem Logo als Co-Branding bestellt werden.

## Koramic-Unterdeckbahn Classic 2S: die wirtschaftliche Basislösung

Die **Koramic Classic 2S** ist die ideale Basislösung für die hohen Anforderungen an ein Unterdach. Sie ist diffusionsoffen und lässt sich ideal bis zu einer Dachneigung von 14° verarbeiten. Die Kleber-in-Kleber-Verbindung der zwei Selbstklebestreifen bieten eine hervorragende Verarbeitbarkeit und Luftdichtheit. Das geringe Rollengewicht erleichtert die Handhabung und Verarbeitung am Dach. Die Bahn ist auf Schalung, formstabiler Dämmung sowie als Unterspannung zugelassen. Durch das eigens abgestimmte Systemzubehör kann diese als Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung/ Unterspannung bis zur Klasse 3 nach ZVDH Regelwert verwendet werden.



### Aufbau



### Technische Spezifikation

Eigenschaft	DIN	Classic 2S
Rollenlänge	EN 1848-2	> 50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,5 m
Fläche je Rolle		75 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt		20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 140 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht		ca. 11 kg/Rolle
Material		3-lagig, Polypropylen-Vlies mit mikroporöser Membran
S <sub>w</sub> -Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	EN 12572/C	Diffusionsoffen, ca. 0,02 m
Zugfestigkeit längs vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	280 N/50 mm
Zugfestigkeit quer vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	230 N/50 mm
Temperatureinsatzbereich		-40 °C bis +80 °C
UV Freibewitterungszeit (Mitteleuropa)		3 Monate
Freibewitterungsdauer als Behelfsdeckung		3 Wochen
Einstufung ZVDHProduktdatenblätter		UDB A & USB A

## Systemempfehlung

---



### **Koramic Multi-Tape**

Zum Verkleben von Überlappungen im Längs- und Querbereich



### **Koramic Nail-Fluid**

Flüssige Nageldichtmasse zur einfachen Perforationssicherung/ Konterlattenabdichtung



### **Koramic Multifix**

Zum Ankleben von Unterdeckbahnen an Mauerwerk und aufgehenden Bauteilen



### **Koramic Nail-Tape Foam**

Nageldichtband zur professionellen Perforationssicherung/ Konterlattenabdichtung

## Produktvorteile

---



### ■ Diffusionsoffener Drei-Schichtaufbau

Die Membran lässt lediglich Wasserdampf von innen nach außen diffundieren. Wasser von außen hat damit keine Chance. Durch den Aufbau der Unterdeckbahn entsteht ein leistungsfähiger diffusionsoffener Funktionswerkstoff mit einem  $S_d$ -Wert von nur 0,02 m.



### ■ Universeller Einsatz als USB-A/USB-B bis zur Klasse 3 nach ZVDH

Durch die universellen Einsatzmöglichkeiten können Sie die Classic 2S bis zu einer Dachneigung von 14° als Unterspannbahn USB-A auf den Sparren oder als Unterdeckbahn USB-B auf Schalung oder sogar auf Holzfaser verlegen. Sie erreichen damit abhängig vom verwendeten Dachziegelmodell die Klasse 3 nach ZVDH.



### ■ Eingetragene Systemlösung

Die Koramic Classic 2S ist eine diffusionsoffene Bahn und als eingetragene Systemlösung in Verbindung mit Holzfaserdämmstoffen zum Beispiel von GUTEX verwendbar.



### ■ Als Co-Branding mit eigenem Firmenlogo möglich

Sie möchten Ihr Unternehmen auf einer großen Fläche mit eigenem Firmenlogo präsentieren. Mit der Koramic Classic 2S ist das möglich. Fragen Sie einfach nach den Konditionen.

## Koramic-Unterdeckbahn Profi 2S: Die reißfeste Profilösung

Die **Koramic Profi 2S** ist durch das eingearbeitete Gewebe besonders reißfest. Dadurch ist sie sicher für Konstruktionen mit größeren Sparrenabständen geeignet und besonders langlebig. Auch hier sorgt die Kleber-in-Kleber-Verbindung der zwei Klebestreifen für eine optimale Luftdichtheit. Die Koramic Profi 2S ist in Verbindung mit dem Koramic Multifix Anschlusskleber leicht an das Mauerwerk oder an aufgehenden Bauteilen anzuschließen. Alle Koramic Nageldichtlösungen bieten eine ausgezeichnete Haftung. Und sollten Sie einmal zwei Bahnenenden verkleben, ist das Koramic Multitape die passende Lösung.



### Aufbau



### Technische Spezifikation

Eigenschaft	DIN	Profi 2S
Rollenlänge	EN 1848-2	>50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,5 m
Fläche je Rolle		75 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt		20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht		ca. 16,5 kg/Rolle
Material		4-lagig, Polypropylen-Vlies mit mikroporöser Membran
S <sub>v</sub> -Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	EN 12572/C	Diffusionsoffen, ca. 0,03 m
Zugfestigkeit längs vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	520 N/50 mm
Zugfestigkeit quer vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	480 N/50 mm
Temperatureinsatzbereich		-40 °C bis +90 °C
UV Freibewitterungszeit (Mitteleuropa)		4 Monate
Freibewitterungsdauer als Behelfsdeckung		4 Wochen
Wassersäule		>5.000 mm
Einstufung ZVDHProdukt Datenblätter		UDB A & USB A

## Systemempfehlung

---



**Koramic Multi-Tape**  
Zum Verkleben von Überlappungen im Längs- und Querbereich



**Koramic Multifix**  
Zum Ankleben von Unterdeckbahnen an Mauerwerk und aufgehenden Bauteilen



**Koramic Nail-Tape Butyl Nageldichtband**  
Zur Erstellung von Behelfsdeckungen und zur sicheren Perforationssicherung/Konterlattenabdichtung unter der Konterlattung für diffusionsoffene Koramic-Unterdeckbahnen



**Koramic Nail-Tape Foam**  
Nageldichtband zur professionellen Perforationssicherung/Konterlattenabdichtung

## Produktvorteile

---



### ■ Zugfest auf höchstem Niveau

Durch die eingearbeitete Gewebeerstärkung ist die Koramic Profi 2S besonders reißfest und dadurch für große Sparrenabstände oder Einblasdämmung geeignet.



### ■ Durchtrittssicher nach DIN 4426, Punkt 5.2

Durch die hohe Reißfestigkeit von > 450N/5cm ist die Koramic Profi 2S zudem durchtrittssicher für Großflächendachziegel und bietet darüber hinaus eine zusätzliche Sicherheit zum Beispiel bei Hagel.



### ■ Als Co-Branding mit eigenem Firmenlogo möglich

Auch bei der Koramic Profi 2S haben Sie die Möglichkeit Ihr eigenes Logo mit aufdrucken zu lassen.



### ■ Diffusionsoffener flexibler Einsatz

Die Koramic Profi 2S kann noch mehr. Sie ist je nach verwendeten Koramic Ziegelmodell bis zur Klasse 2 nach ZVDH als diffusionsoffene Unterdachlösung verwendbar. In Verbindung mit dem Koramic Nageldichtband ist damit sogar ein regensicheres Unterdach kein Problem.

## Koramic-Unterdeckbahn Premium 2S: Die Dauerhafte und Beständige

Die Koramic-Unterdeckbahn **Premium 2S** steht für eine neue Generation von Unterdeckbahnen, die dem Trend zu hochwertigen, sicheren und wirtschaftlichen Systemaufbauten gerecht wird. Sie ist deutlich widerstandsfähiger gegen Temperatureinlässe und UV-Bewitterung als herkömmliche Unterdeckbahnen und bietet bis zu 3 Monate sicheren Schutz als Behelfsdeckung. Eine Gitterprägung unterschützt den sicheren Halt am Steildach. Sie ist diffusionsoffen, gewährleistet eine sichere und schnelle Verlegung und die hohe Klebekraft der PUR-Beschichtung garantiert eine langfristige Verklebung der einzelnen Schichten. Und die Koramic Premium 2S kann noch mehr: Durch das feine Fließ auf der Innenseite lässt Sie sich einfach über jeden Sparren ziehen. Und sollte Ihnen einmal Öl oder Seife auslaufen kein Problem, der Koramic Premium 2S kann auch das nichts anhaben. Natürlich entspricht die Koramic Premium 2S den Anforderungen nach UDB-A



und USB-A. Außerdem bietet die Koramic Premium 2S das bewährte Kleber in Kleber System der zwei Klebestreifen. Suchen Sie eine langlebige und besonders hochwertige Unterdachbahn, dann ist die Koramic Premium 2S das Premiumprodukt Ihrer Wahl.

### Aufbau



### Technische Spezifikation

Eigenschaft	DIN	Premium 2S
Rollenlänge	EN 1848-2	> 50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,5 m
Fläche je Rolle		75 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt		20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 215 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht		ca. 16,1 kg/Rolle
Material		2-lagig, Polyurethan beschichtetes Polyester-Vlies
Sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	EN 12572/C	Diffusionsoffen, ca. 0,09 m
Zugfestigkeit längs vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	335 N/50 mm
Zugfestigkeit quer vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	395 N/50 mm
Temperatureinsatzbereich		-40 °C bis +90 °C
UV Freibewitterungszeit (Mitteleuropa)		3 Monate
Freibewitterungsdauer als Behelfsdeckung		3 Monate
Brandklasse	EN 13501-1	E
Einstufung ZVDHProdukt Datenblätter		UDB A & USB A

## Systemempfehlung

---



**Koramic Multi-Tape**  
Zum Verkleben von Überlappungen im Längs- und Querbereich



**Koramic Multifix**  
Zum Ankleben von Unterdeckbahnen an Mauerwerk und aufgehenden Bauteilen



**Koramic Nail-Tape Butyl Nageldichtband**  
Zur Erstellung von Behelfsdeckungen und zur sicheren Perforationssicherung/Konterlattenabdichtung unter der Konterlattung für diffusionsoffene Koramic-Unterdeckbahnen



**Koramic Nail-Tape Foam**  
Nageldichtband zur professionellen Perforationssicherung/Konterlattenabdichtung

## Produktvorteile

---



### ■ Lange Freibewitterung und besonders beständig

Als Premiumprodukt bietet die Koramic Premium 2S eine Freibewitterungszeit von bis zu 3 Monaten, eine hohe Abriebfestigkeit und eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 90 °C.



### ■ Leicht zu verarbeiten

Das feinmaschige Vlies an der Rückseite gewährleistet ein einfaches Ziehen über den Sparren und die zwei Klebestreifen sorgen für eine optimale luftdichte Verklebung



### ■ Diffusionsoffene regensichere Unterdachlösung

Regensichere Unterspannungen oder Unterdeckungen sind in Verbindung mit dem Koramic Nageldichtband und dem Koramic Multifix kein Problem.



### ■ Langlebig und individuell

Die spezielle Beschichtung bewirkt eine besonders starke Verklebung der Schichten und lässt sich zudem als Co-Branding mit Ihrem eigenen Logo gestalten.



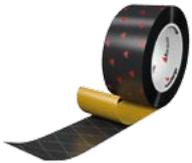
### ■ Öl- und Seifenbeständig

Die Koramic Premium 2S ist außerdem öl- und seifenbeständig.

## Koramic-Unterdeckbahnen: Systemzubehör

Das Koramic Unterdachsystem bietet Ihnen noch mehr. Mit dem Alleskleber Koramic Multifix können nahezu alle Materialien miteinander verkleben. Gestalten sie damit zum Beispiel den Anschluss der Unterdeckbahn an das Mauerwerk oder an aufgehenden Bauteilen. Dies ist besonders wichtig um die notwendige Luft- oder Winddichtheit des Gebäudes sicher zu stellen. Je nach Anforderung stehen zudem drei verschiedene Nageldichtmaterialien zu Verfügung. Besonders leistungsfähig ist dabei das Nail-Tape Buthyl welches sich um die Schraube windet und damit ein Eindringen von Wasser nahezu ausschließt.

### Systemzubehör geeignet für alle Koramic Unterdachbahnen



#### Koramic Multi-Tape Universalklebeband

Einseitiges Klebeband mit hoher Klebekraft zum Verkleben von Überlappungen im Längs- und Querbereich und von Dachdurchdringungen der diffusionsoffenen Koramic-Unterdeckbahnen.

##### Vorteile

- Hohe Klebekraft
- Hoher Klebstoffauftrag
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +120 °C

<b>Material</b>	Acrylatkleber mit Gitterverstärkung einseitig
<b>Länge pro Rolle</b>	25 m
<b>Breite</b>	60 mm
<b>Verpackung</b>	10 Rollen/Karton
<b>Klebergewicht</b>	260 g/m <sup>2</sup>
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-30 °C bis +120 °C
<b>Verarbeitungs-temperatur</b>	> +5 °C



#### Koramic Nail-Fluid, Nageldichtmasse

Flüssige Nageldichtmasse zur einfachen Perforationssicherung / Konterlattenabdichtung.

##### Vorteile

- Einfache Handhabung
- Zuverlässige Nagelabdichtung
- Einsetzbar ab 16° Dachneigung

<b>Material</b>	1-Komponenten PU-Dichtmasse
<b>Verpackung</b>	10 Flaschen/Karton
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	> +7 °C bis +35 °C



#### Koramic Nail-Tape Foam, Nageldichtband

Koramic Nail-Tape Foam, Nageldichtband zur professionellen Perforationssicherung / Konterlattenabdichtung.

##### Vorteile

- Hohe Elastizität
- Zuverlässige Nagelabdichtung
- Einsetzbar ab 16° Dachneigung

<b>Material</b>	PE-Band mit Hot-Melt-Kleber auf Kautschukbasis
<b>Länge pro Rolle</b>	30 m
<b>Breite</b>	55 mm
<b>Verpackung</b>	10 Rollen/Karton
<b>Verarbeitungs-temperatur</b>	> +5 °C



### Koramic Nail-Tape Butyl Nageldichtband

Zur Erstellung von Behelfsdeckungen und zur sicheren Perforationssicherung/Konterlattenabdichtung unter der Konterlattung für diffusionsoffene Koramic-Unterdeckbahnen.

#### Vorteile

- Verarbeitungsfreundlich (überstehende Abziehfolie)
- Hochwertiges Butyl
- Zuverlässige Nagelabdichtung
- Einsetzbar ab 10° Dachneigung

<b>Material</b>	Butyl
<b>Länge pro Rolle</b>	30 m
<b>Breite</b>	50 mm
<b>Dicke</b>	1 mm
<b>Verpackung</b>	6 Rollen/Karton
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-30 °C bis +80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	>+5 °C bis <+35 °C



### Koramic Multi-Fix Anschlusskleber

Universeller, sehr hochwertiger Kartuschenkleber zum Ankleben von Unterdeckbahnen an Mauerwerk und aufgehenden Bauteilen.

#### Vorteile

- Dauerelastisch mit einer hohen Bruchdehnung von 350 %
- Lösungsmittel/kennzeichnungs- und gefahrstofffrei
- Universell einsetzbar auf nahezu allen Untergründen wie z.B. Stein, Beton, Holz, Blei, Zink, Kupfer usw.

<b>Material</b>	Polymer Klebemasse
<b>Verpackung</b>	12 Kartuschen/Karton
<b>Verbrauch</b>	ca. 7 m je Kartusche
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-40 °C bis +50 °C
<b>Kartuscheneinheit</b>	290 ml
<b>Härtungszeit</b>	1–2 mm/Tag
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	> +5 °C / < +40 °C



### Koramic Pinselflasche für Quellschweißmittel THF

Zum einfachen und sicheren Aufbringen von Koramic Quellschweißmittel THF

#### Vorteile

- gleichmäßiger Auftrag
- einfach zu handhaben
- Weniger Verlust gegenüber dem einfachen Pinselauftrag

<b>Material</b>	PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschrauben
<b>Volumen</b>	0,5 Liter



### Koramic Premium Seal Flüssigkunststoff

Zur Abdichtung von Dachdetails, wie Aufkantungungen, Kuppeln, Lichtbändern, Schornsteinen, Lüftungsröhen und anderen Anschlussdetails.

#### Vorteile

- individuell einsetzbar
- einfaches Auftragen mittels Pinsel
- besonders fest und abdichtend

<b>Material</b>	Elastischer, thixotroper, mit Kunststofffasern armierter Flüssigkunststoff
<b>Verbrauch</b>	1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup> abhängig vom Einsatzgebiet
<b>Verpackung</b>	Dose mit 1,0 kg

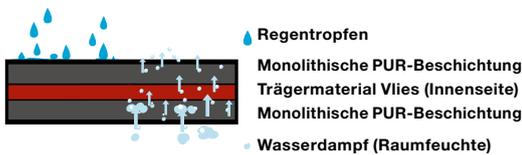
## Koramic-Unterdeckbahn Premium Q: Diffusionsoffene und wasserdichte Unterdach- lösungen zum Verschweißen ab 10° Dachneigung

Bei sehr flachen Dachneigungen kann es dazu kommen, dass die durch die Fachregeln des ZVDH vorgegebene Regeldachneigung um mehr als 12° unterschritten wird. Wenn dann das Dachgeschoss noch bewohnt wird, kann die Ausführung einer wasserdichten Unterdachlösung notwendig sein. Eine wasserdichte und gleichzeitig diffusionsoffe Unterdachlösung war in der Vergangenheit nicht möglich. Das **Koramic Premium Q** System ist als quell- oder warmverschweißbare Lösung für alle wasserdichten Unterdachkonstruktionen ab 10° Dachneigung geeignet. Mit dem eigens abgestimmten Systemzubehör, wie dem Koramic Quellschweißmittel und der Pinselflasche, ist die Verarbeitung nicht nur besonders sicher sondern auch sehr effizient. Hierfür wird lediglich eine tragfähige



Unterlage benötigt. Koramic Premium Q, das perfekte System für besonders hohe Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit.

### Aufbau



### Technische Spezifikation

Eigenschaft	DIN	Premium Q
Rollenlänge	EN 1848-2	> 50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,5 m
Fläche je Rolle		75 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt		20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 340 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht		ca. 25,5 kg/Rolle
Material		3-lagig mit monolithischen Polyurethan-Funktionsschichten
S <sub>w</sub> -Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	EN 12572/C	Diffusionsoffen, ca. 0,18 m
Zugfestigkeit längs vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	300 N/50 mm
Zugfestigkeit quer vor künstlicher Alterung	EN 12311-1	350 N/50 mm
Temperatureinsatzbereich		-40 °C bis +80 °C
UV Freibewitterungszeit (Mitteleuropa)		3 Monate
Freibewitterungsdauer als Behelfsdeckung		3 Monate
Wassersäule		> 10.000 mm
Einstufung ZVDHProduktdatenblätter		UDB A & USB A

## Systemempfehlung

---



### **Koramic Kapfstreifen**

Geeignet zur diffusionsoffenen und gleichzeitig wasserdichten Einbindung der Konterlattung in die Gesamtfläche.



### **Koramic Pinselflasche für Quellschweißmittel THF**

Zum einfachen und sicheren Aufbringen von Koramic Quellschweißmittel THF



### **Koramic Quellschweißmittel**

Zum schnellen und wirtschaftlichen Kaltverschweißen von Koramic Premium Q und Kapfstreifen



### **Koramic Premium Seal**

Zum universellen Abdichten von Anschlüssen und Bauteilen wie Rohrdurchführungen

## Produktvorteile

---



### ■ Für alle Dachneigungen ab 10°

Das ermöglicht dem Dachhandwerker mit nur einem Produkt, unabhängig vom Dachziegelmodell, der Dachneigung und den Arten der Anforderungen und Zusatzmaßnahmen, eine dauerhafte und zuverlässig wasserdichte Dachkonstruktion zu erstellen.



### ■ Diffusionsoffen mit $S_d$ -Wert von 0,18 m

Die Bahn ist hoch diffusionsoffen. Damit kann trotz absoluter Wasserdichtheit der Bahn überschüssiger Wasserdampf aus der Konstruktion entweichen.



### ■ Quell- und warmverschweißbar

Die Bahn ist fugenlos und kraftschlüssig ffügbar. Damit entsteht eine homogene Ebene ohne Materialwechsel.

## Koramic Premium Q: Systemzubehör

Die Koramic Premium Q mit ihren perfekt abgestimmten Systemkomponenten ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Unterdächer. An wasserdichte Unterdächer werden besondere Anforderungen gestellt. So sind die Stöße stets zu verschweißen und Konterlatten in die wasserdichte Ebene einzubinden. Üblicher Weise kommen hier spezielle Heißluftgeräte zum Einsatz. Noch schneller und damit wirtschaftlicher gelingt das Verschweißen der Koramic Premium Q mittels Koramic Quellschweißmittel THF, welches mit der Koramic Pinselflasche einfach und sicher aufgetragen werden kann. Konterlattenabdichtung kein Problem: Mit den Koramic Kappstreifen Premium Q lassen sich Konterlatten-einhausungen einfach und schnell herstellen. Sie sparen sich das aufwändige Herausschneiden der Streifen aus der Bahn. Probieren Sie es aus, die Zeitersparnis ist enorm. Und sollte einmal eine besonders anspruchsvolle Stelle abzudichten sein, ist das Koramic Premium Seal die richtige Wahl. Der faserverstärkte Kunststoff dichtet nahezu alles ab und lässt damit Feuchtigkeit keine Chance.

### Systemzubehör ausschließlich geeignet für die Koramic Unterdachbahn Premium Q



#### Koramic Kappstreifen Premium Q

Geeignet zur diffusionsoffenen und gleichzeitig wasserdichten Einbindung der Konterlattung in die Gesamtfläche.

##### Vorteile

- Ideale Breite von 0,3 m
- Einfaches Abrollen
- Diffusionsoffen aber wasserdicht

<b>Material</b>	Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q
<b>Länge</b>	50 m
<b>Breite</b>	0,3 m



#### Koramic Quellschweißmittel THF

Zum schnellen und wirtschaftlichen Kaltverschweißen von Koramic Premium Q und Kappstreifen.

##### Vorteile

- Kein Heißluftgerät notwendig
- Leicht zu verarbeiten
- Auf Premium Q und Kappstreifen abgestimmt

<b>Material</b>	THF Quellschweißmittel für Unterdeckbahn Premium Q
<b>Verbrauch</b>	1 Fl. für 150 lfm Schweißnaht
<b>Verpackung</b>	Flasche zu 1,00 Liter



#### Koramic Pinselflasche für Quellschweißmittel THF

Zum einfachen und sicheren Aufbringen von Koramic Quellschweißmittel THF

##### Vorteile

- gleichmäßiger Auftrag
- einfach zu handhaben
- Weniger Verlust gegenüber dem einfachen Pinselauftrag

<b>Material</b>	PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschrauben
<b>Volumen</b>	0,25 Liter



#### Koramic Premium Seal Flüssigkunststoff

Zur Abdichtung von Dachdetails, wie Aufkantung, Kuppeln, Lichtbändern, Schornsteinen, Lüftungsrohren und anderen Anschlussdetails.

##### Vorteile

- individuell einsetzbar
- einfaches Auftragen mittels Pinsel
- besonders fest und abdichtend

<b>Material</b>	Elastischer, thixotroper, mit Kunststofffasern armerter Flüssigkunststoff
<b>Verbrauch</b>	1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup> abhängig vom Einsatzgebiet
<b>Verpackung</b>	Dose mit 1,0 kg

# Koramic Unterdeckbahnen – Zuordnungstabelle

Koramic Unterdachsysteme bieten Ihnen für jede Anforderung die richtige Lösung. Ob Unterspannung oder Unterdeckung, die Koramic Unterdecklösungen erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich Regensicherheit und Luftdichtheit. Welche Bahn dabei wann eingesetzt werden darf, zeigt die folgende Tabelle:

**Verwendbarkeit von Koramic Unterdachbahnen (außer bei untergeordneten Gebäuden) für alle Dachziegelmodelle, nach den Grundregeln des ZVDH, Mindestdachneigung 10°**

	Alegria 8	Alegria 9 und Alegria 10	Alegria 12 und Alegria 15	Modula 9, Universo 10 u. 14, E 32, Madura 11, Cavus 14, Tradi 12, Mondo 11 u. 12, Romane 11, Karthago 14	Cosmo 11 u. 13 S, Actua 10, Plano 11	Cosmo 12 u. 15, Tradi 15, Mondo 15, Biber	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
	≥ 16°	≥ 18°	≥ 20°	≥ 22°	≥ 25°	≥ 30°	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen
Dachneigung	≥ 12°	≥ 14°	≥ 16°	≥ 18°	≥ 21°	≥ 26°	Alle Koramic Unterdeckbahnen**	Alle Koramic Unterdeckbahnen	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*	Alle Koramic Unterdeckbahnen und Zubehör*
	≥ 10°	≥ 10°	≥ 12°	≥ 14°	≥ 17°	≥ 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*
	≥ 10°	≥ 10°	≥ 10°	≥ 10°	≥ 13°	≥ 18°	Koramic Premium 2S, Profi 2S, Premium Q und Zubehör*	Koramic Premium 2S, Profi 2S, Premium Q und Zubehör*	Premium Q und Zubehör*	Premium Q und Zubehör*
					≥ 10°	≥ 10°	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

\*\* Koramic Classic 2S für Alegria 8 nicht einsetzbar

## Produktgruppen



**Poroton**

### Wandlösungen

- Erfüllen mühelos die Kriterien für KfW-Effizienzhäuser und energieautarke Hauskonzepte sowie die Anforderungen der EnEV
- Keine weitere, künstliche Wärmedämmung nötig
- Bestwerte bei Brand- und Schallschutz, Statik und Energieeffizienz
- Vom Einfamilienhaus bis zum neugeschossigen Mehrfamilienhaus die richtige Lösung



**Koramic**

### Dachlösungen

- Umfassendes Portfolio aus Dachziegeln, keramischem und nicht-keramischem Zubehör
- Erhältlich in vielfältigsten Farben, Formen und Oberflächen
- Für Neubau und Sanierung
- Innovative Windsogsicherung Sturmfix 2.0 für alle geografischen Lagen



**Terca**

### Fassadenlösungen

- Für Häuser mit eigenständigem Charakter und unverwechselbarem Charme
- Extrem solide, wind- und wetterfest sowie praktisch wartungsfrei
- Baubiologisch reine Naturprodukte
- Wertbeständig über Generationen
- Umfangreiches Sortiment für individuelle Gestaltung

**Ob geradlinig oder rustikal, ob traditionelle oder moderne Verarbeitung – Ziegel von Wienerberger gibt es in vielen unterschiedlichen Farben und Formen. Doch unsere Ziegel haben auch vieles gemeinsam: Sie sind komplett frei von Schadstoffen und stehen für Wohngesundheit, Wertbeständigkeit sowie höchste Energieeffizienz.**

In unserem Portfolio finden Sie Lösungen für Wände und Dächer, für Außenflächen, Fassaden und Kamine. So können Sie den gesamten Baubedarf rund um Ihr Haus aus einer Hand abdecken.



 **Argeton**

### Fassadenlösungen

- Absolut farb- und lichtecht, auch bei extremer Beanspruchung
- Besonders brandsicher
- Verschmutzung wird durch ausgeklügelte Wasserführung vermieden
- Fugenprofil schützt die Fassade vor seitlichem Verschieben, dem Eindringen von Schlagregen und dem Klappern bei Wind



 **Penter**

### Pflasterklinker

- Natürlicher Bodenbelag aus hochwertigem, extra hart gebranntem Ton
- Extrem beständig gegen Frost, Schmutz, Umweltbelastungen, Chemikalien und Naturgewalten
- Ökologisch sinnvoll, da praktisch unbegrenzt haltbar und wieder verwendbar
- Umfangreiches Sortiment für anspruchsvolle Gestaltungsaufgaben
- Ausgewählte Modelle auch mit LED-Lichtelement



 **Kamtec**

### Schornsteinlösungen

- Für alle Heizarten geeignet
- Auch Wechsel des Brennstoffes ist kein Problem
- Schneller und unkomplizierter Aufbau
- Homogene Bauweise durch Ziegelmantelstein
- Auch mit integrierten Installationsschächten für Lüftungs-, Solar-, Sanitär- oder Elektroinstallationen

## 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](http://www.wienerberger.de)

  
**Wienerberger**  
Building Material Solutions