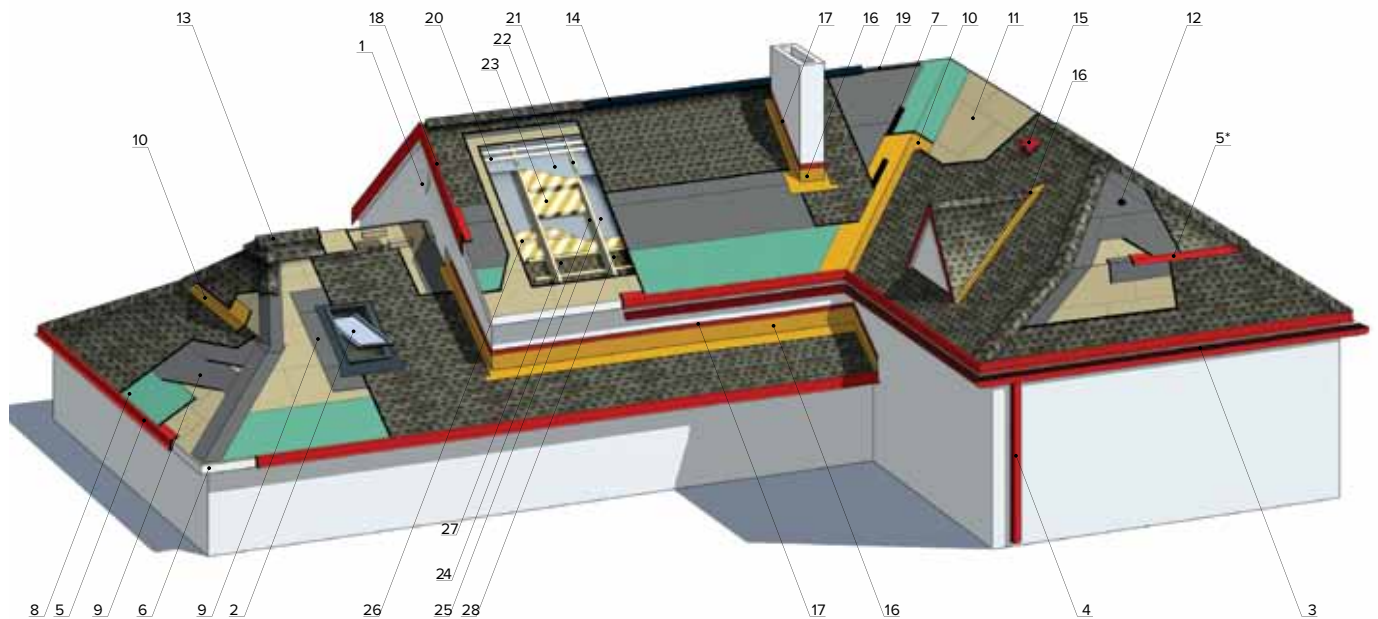




BITUMENSCHINDELN SHINGLAS

FARBKOLLEKTION

Dachstruktur



- | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|
| 1. Giebelgitter | 9. Vordeckung | 17. Anschlusslatte | 24. Dachsparren |
| 2. Dachfenster | 10. Dachbahn für die Kehlrinne | 18. Ortgangsblech | 25. Dampfbrems-/
Luftdichtbahn |
| 3. Dachrinne | 11. Unterdeckplatte | 19. Entlüftungsspalt | 26. Raumseitige Lattung |
| 4. Regenfallrohr | 12. Durchführung | 20. Lattung | 27. Metalldraht d = 2 mm,
Abstand = 250 mm
oder Spezialnetz |
| 5. Gesimslatte | 13. Entlüftungsfirst | 21. Konterlattung | 28. Raumseitige Bekleidung |
| 6. Frontale Planke | 14. Flächenlüfter | 22. Superdiffusionsmembran | |
| 7. Bitumenmastix | 15. Anschluss | 23. Zwischensparrendäm-
mung | |
| 8. Selbstklebende Vordeckung | 16. Anschluss des Belags
an die Kehlrinne | | |

SHINGLAS-Struktur

Obere Schicht: Basalt

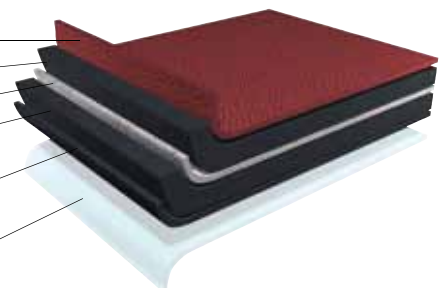
Bitumen: modifiziert

Einlage: Glasvlies

Bitumen: modifiziert

Untere Schicht: frostbeständige
selbstklebende Polymerbitumenmasse

Schutzschicht: leicht abnehmbare,
silikonisierte Folie



Physikalische und mechanische Eigenschaften

Physikalische und mechanische Eigenschaften	Atlantica	Continent	Western	Jazz	Country	Rancho	Ultra	Classic	Standard	Standard Rock
Herstellungsstandard	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	ETA 09/0280	ETA 12/0264
Modifikator	—	—	—	—	—	—	SBS	—	—	—
Verpackungseinheit, m ²	1,5	1,5	1,5	2	2,6	2	3	3	3	3
Packungsgewicht, kg	38,1	38,1	26,4	27	32,5	25	28,5	27,0–33,0*	25,5–31,5*	24,0–30,0*
Gewicht pro 1 m ² Dachfläche**, kg/m ²	25,4	25,4	17,6	13,5	12,5	12,5	9,5	9,0–11,0	8,5–10,5	8,0–10,0

* Gewicht typenabhängig (Sonata, Accord, Trio, Tango, Delta)

** Gewicht pro 1 m² Dachfläche zur Berechnung der Dachtragfähigkeit, abhängig von der Form der Schindeln (Sonata, Accord, Trio, Tango, Delta)

TECHNONICOL SHINGLAS Mehrlagige Bitumenschindeln

ATLANTICA Kollektion EN 544



Tenerife

Madeira



The unique nature of the second largest ocean in the world has become the prototype of a new form for three-layered roofing tiles.

NEU

60
JAHRE

HERSTELLERGARANTIE

CONTINENT Kollektion EN 544



Asia

America

Africa

Europa



Diese dreilagigen Schindeln stellen ein exklusives, besonders festes und sehr attraktives Bedachungsmaterial dar. Die Schnittform erinnert an die Schindeln aus der Antike und ist absolut einzigartig.

60
JAHRE

HERSTELLERGARANTIE

WESTERN Kollektion EN 544



Canyon

Klondike

Niagara

Prairie

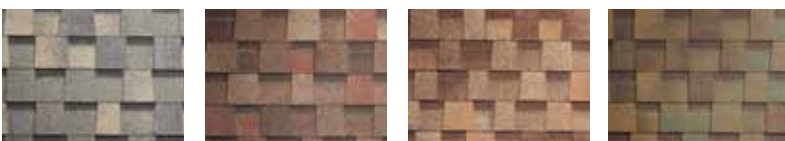


Die zweilagigen Schindeln mit einer geschützten einzigartigen Schnittform ergänzt eine klassische Wirkung der Schindeln mit einem holographischen Effekt. Die Western-Kollektion ist eine Kombination verschiedener Farbtöne mit hervorragenden technischen Eigenschaften.

55
JAHRE

HERSTELLERGARANTIE

JAZZ Kollektion EN 544

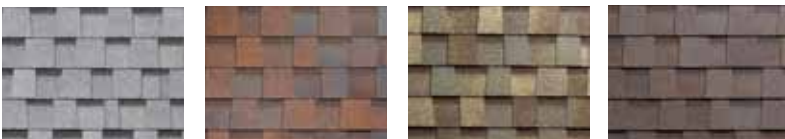


Indigo

Corrida

Terra

Barcelona



Castile

Seville

Alicante

Sicily

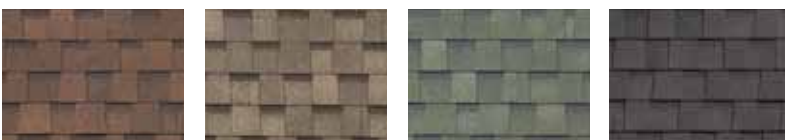


Diese Serie bedeutet vor allem eine exklusive Farbpalette, ein interessantes Zusammenspiel von einzelnen Farbtönen und ein 3D-Effekt. Eine besondere Schnittform sorgt für eine hochwertige Imitation der Holzschindeln oder des Schiefers. Diese zweilagigen Schindeln mit einer erhöhten Stärke weisen eine hohe Festigkeit und Windbeständigkeit auf.

50
JAHRE

HERSTELLERGARANTIE

COUNTRY Kollektion EN 544



Arizona

Texas

Ontario

Indiana



Utah

Michigan

Atlanta

Alabama

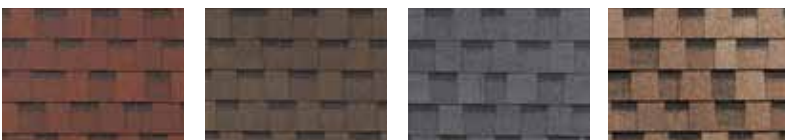


Dies ist eine Kollektion von zweilagigen Schindeln, die neue Farbblösungen beinhaltet, und für die Realisierung verschiedenen Architekturkonzepte sorgt. Die Schindeln mit diversen Schnittformen verleihen einem Schindeldach mehr Lebendigkeit und eine einzigartige Volumenstruktur.

50
JAHRE

HERSTELLERGARANTIE

RANCHO Kollektion EN 544



Rot

Braun

Grau

Bronze



Zweilagige Schindeln mit einem optimalen PreisLeistungsverhältnis! Vier Hauptfarben können den Stil jeden Hauses einzigartig ergänzen, und die Reliefform verleiht dem Dach eine absolute Individualität.

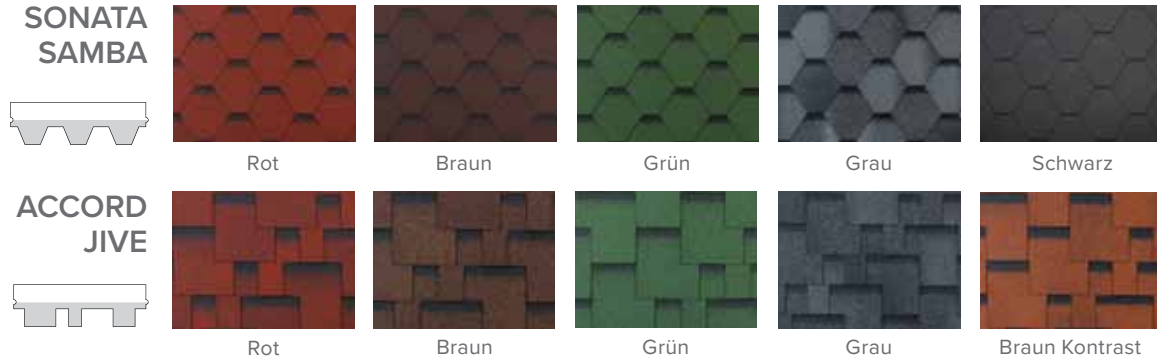
30
JAHRE

HERSTELLERGARANTIE

TECHNONICOL Bitumenschindeln

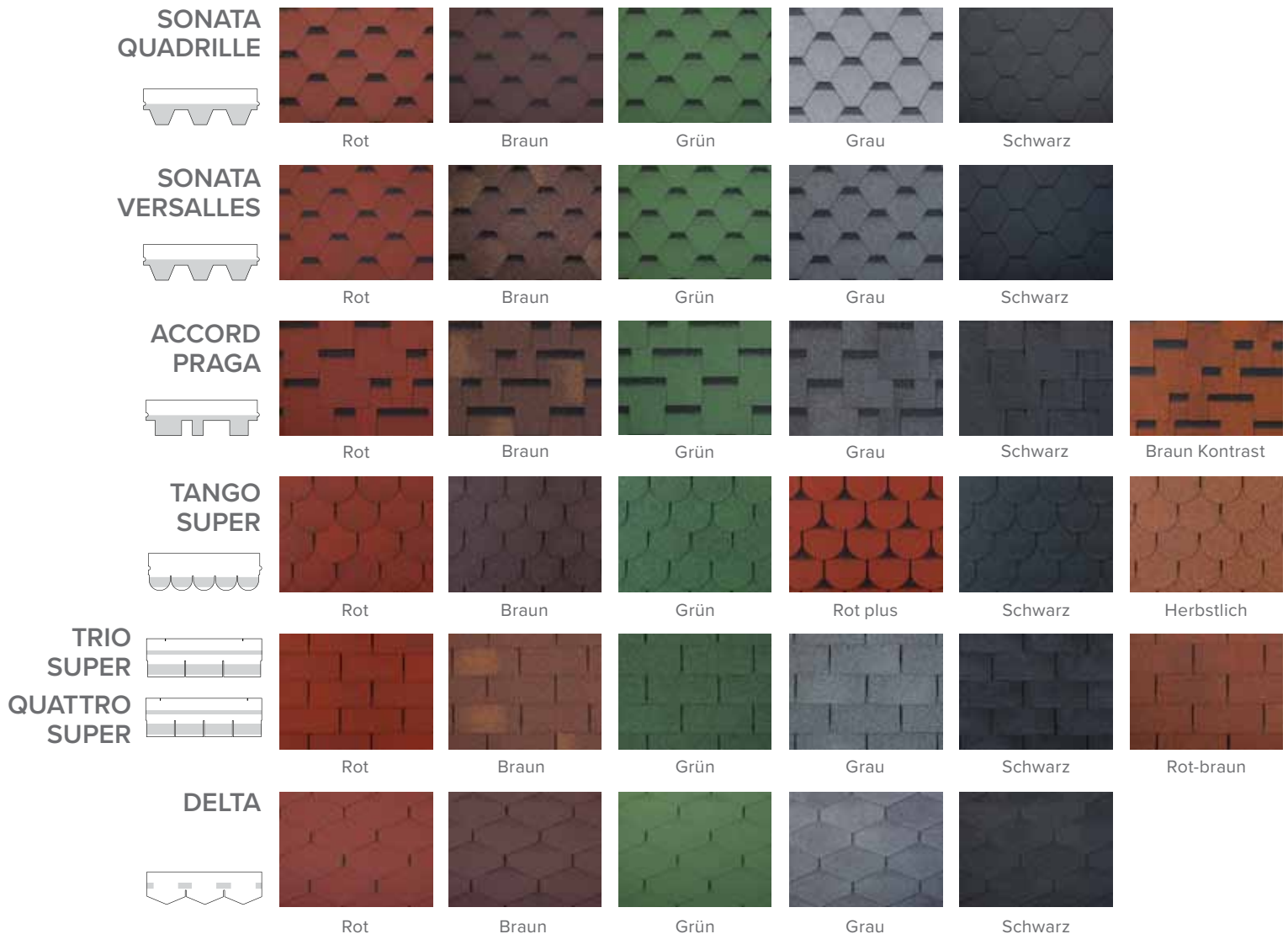
ULTRA Serie EN 544

Die ULTRA-Serie ist eine einzigartige Schindel, welche aus Bitumen mit SBS-Modifikator hergestellt ist. Der SBS-Modifikator verleiht dem Material seine perfekten physikalisch-mechanischen Hauptmerkmale – Frostbeständigkeit und hohe Elastizität. Aufgrund der hohen Elastizität ist die ULTRA Serie die beste Wahl bei einem komplexen Konstruktionsentwurf.



CLASSIC Serie EN 544














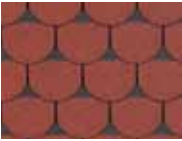
















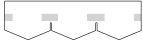





Schindeln der CLASSIC Serie sind ein Standardprodukt, das dank dem optimalen PreisLeistungsverhältnis sehr populär ist. Die CLASSIC Serie bietet eine breite Auswahl an Farbtönen, die jedem Architekturprojekt gerecht werden. Schindeln der CLASSIC Serie werden unter Verwendung eines hochqualitativen Bitumenbinders hergestellt.



STANDARD Serie ETA 09/0280

Die Schindeln der STANDARD Serie wurden für leichte Konstruktionen in einer Vielzahl von Formen und Farben entwickelt. Entworfen für Menschen, die einen besonderen Wert auf Wirtschaftlichkeit legen.

10
JAHRE
HERSTELLERGARANTIE

HEXAGONAL						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
BEAVER						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
BEAVER PLUS						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
3TAB						
4TAB						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
DELTA						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz

STANDARD ROCK Serie ETA 12/0264

Unsere leichtesten Schindeln – ein optimales PreisLeistungsverhältnis, das Qualität und Zuverlässigkeit sichert.

10
JAHRE
HERSTELLERGARANTIE

HEXAGONAL						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
BEAVER PLUS						
BEAVER S PLUS						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
TRIO						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz
DELTA						
		Rot	Braun	Grün	Grau	Schwarz

ACHTUNG: Die originellen Produktfarben können von den Musterfarben in diesem Katalog abweichen. Wenn eine exakte Farbe für Sie von großer Bedeutung ist, lassen Sie bitte, Ihnen ein Produktmuster zukommen, um eine richtige Wahl zu treffen.

Klebesysteme der Bitumenschindeln

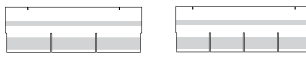
Selbstklebender Bereich auf der Unterseite



Durchgängiger Thermo-Klebestreifen



Durchgängiger Thermo-Klebestreifen
+selbstklebender Bereich an der Unterseite



Unterbrochener Thermo-Klebestreifen



Zubehör

TECHNONICOL First- und Traufschindeln



Wird zur Verschönerung von Startstreifen, Kanten und Firsten eingesetzt, erleichtert die Montage und schützt die Dachkonstruktion von hohen Wind- und Witterungsbelastungen. Lieferbar in verschiedenen Farben zur optimalen Ergänzung des Farbmusters eines Daches.

Abmessungen: 1 x 0,25 m

Mit einer Packung werden 12 lfm. (Seite und First) oder 20 lfm. (Startstreifen) abgedeckt.

Farbe: 

Kehlunterdeckbahn MIDA UNIFLEKS EKM



Zum Abdichten von Kehlbereichen, die gegen Witterungsbelastungen besonders empfindlich sind, oder zum Abdichten von Anschlüssen an die senkrechten Wände oder Schornsteine.

Abmessungen: 1 x 10 m

Farbe: 

Bitumen-Kleber TECHNONICOL Nr. 23



Anwendungsbereiche:

- Verklebung von Bitumenschindeln und anderen bitumenhaltiger Materialien;
- Verklebung von bitumenhaltiger Materialien auf:

Ziegel, Beton, Metall, Holz, Keramik und ähnlichen Oberflächen. Verarbeitbar zwischen -5°C und +40°C.

Dachnägel TECHNONICOL



Drahtnägel mit Kreisquerschnitt. Diese werden für die Befestigung von Bitumen-Schindeln auf einem Holzträger verwendet. Ebenfalls werden sie für die mechanische Befestigung von Bedachungskomponenten verwendet.

Kopfdurchmesser – mindestens 9 mm

Durchmesser – mindestens 3,5 mm

Länge – 30 mm, 45 mm

Durchgehender Firstbelüfter



Anwendung: Dient zur Abführung überflüssiger Feuchte aus dem Raum unter dem Dach. Auf dem Firstbelüfter werden Firstziegel mit speziell erweiterten (60–70 mm) Dachnägeln befestigt, deren Farbe gleich der Dachfarbe ist. So wird der auf dem Dach montierte Firstbelüfter versteckt und ein ästhetischer Anblick geschaffen.

Durchflussmenge:

1 Belüftungselement ~20–25 m²

Abmessungen: 0.61x0.29 m²

Lüftungsschornstein d110



Anwendung: Zur Belüftung des Zirkulationssystems und zur Abführung sämtlicher Gerüche und Dämpfe, z.B. Kochgerüche. Wir empfehlen die Montage auf Dächern von Sommerhäusern.

Abmessungen: Rohr d = 110 mm

Rohr h = 500 mm

Farbe: 

Lüftungselement KTV



Anwendung: Ermöglicht das Entweichen überflüssiger Feuchte. Die Befestigung erfolgt an Dächern ohne First. Das Element wird zusammen mit einem Übergangselement bei der Verlegung von Schindeln verwendet.

Durchflussmenge:

1 Belüftungselement ~5–10 m²

Abmessungen: Ausgang d = 110 mm

Farbe: 

Isolierter Lüftungsschornstein, d 125/160



Anwendung: Zirkulationssystem und Abführung sämtlicher Gerüche und Dämpfe, z.B. Kochgerüche. Wir empfehlen die Montage auf Dächern von ganzjährig bewohnten Häusern. Eine Vereisung ist auch bei langem Frost ausgeschlossen.

Abmessungen: Rohr d = 125 mm,

Rohr Außenbereich d = 160 mm,

Rohr h = 500 mm

Farbe: 

Belüfter PILOT für Dachschrägen und First



Anwendung: Zur Abführung überflüssiger Feuchte. Die Befestigung auf Dächern ohne First erfolgt unter den Schindeln.

Durchflussmenge:

1 Belüftungselement ~5–10 m²

Abmessungen: Ausgang d = 110 mm

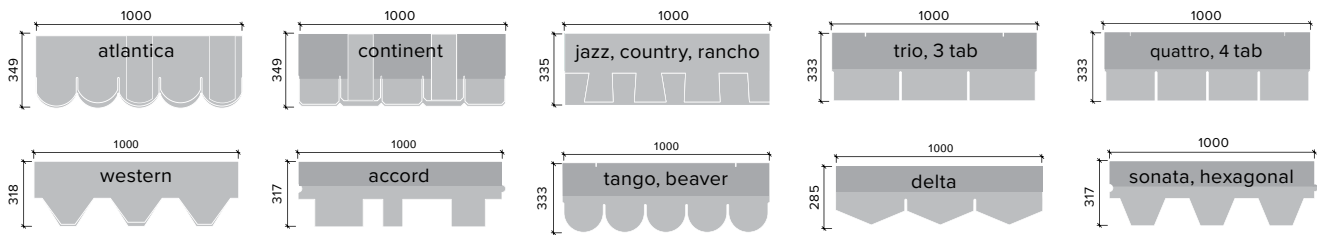
Selbstklebendes Bitumen-Abdichtungsband NICOBAND



Wir bieten selbstklebende Bitumenbänder der Serie „NICOBAND“ für eine Abdichtung von Anschlüssen und Rißreparaturen. Diese sind für fast jede Oberfläche geeignet: Metall, Keramik, Asphalt, Glas, Holz, Beton u.a. Das Dichtband wird zur Abdichtung von Nähten und Verbindungen, zur Reparatur von Rissen, als Imprägnierung und Korrosionsschutz verwendet.

Farbe: 

Formen von SHINGLAS-Schindeln

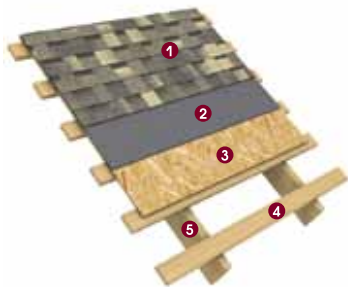


Systeme

TN-SHINGLAS Classic

Geeignet für Wohn- und öffentliche Gebäude mit einem nicht wärmedämmten Dachgeschoss.

SYSTEMKOMPONENTEN:

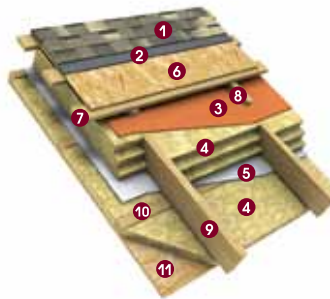


1. Bitumenschindeln TECHNONICOL SHINGLAS
2. Vordeckbahn
3. Holzabdeckplatten
4. Lattenwerk
5. Dachsparren

TN-SHINGLAS Mansarde

Zum Aufbau eines Dachgeschosses im privaten Wohnbau geeignet.

SYSTEMKOMPONENTEN:



1. Bitumenschindeln TECHNONICOL SHINGLAS
2. Vordeckbahn
3. Diffusionsoffene Unterdeckbahn
4. Steinwolle TECHNOLITE
5. Dampfsperre TECHNONICOL
6. Holzabdeckplatten
7. Lattenwerk
8. Konterlattung für Lüftungskanäle
9. Dachsparren
10. Lattenwerk für Wärmedämmung
11. Dachgeschossbekleidung

Vordeckbahnen



MIDA SELF



UNDERLAY PRO 500



Physikalische und mechanische Eigenschaften

Physikalische und mechanische Eigenschaften	First- und Traufschindeln	Kehlunterdeckbahn MIDA UNIFLEKS EKM	MIDA SELF PV S2,0s	UNDERLAY PRO 500 stick
Herstellungsstandard	EN 544	EN 13707	EN 13707	EN 13859-1
Modifikator	SBS	SBS	SBS	SBS
Verpackungseinheit, m ²	5	10	15	25
Packungsgewicht, kg	25	46	43,5	12,5
Gewicht pro 1 m ² Dachfläche, kg/m ²	5	4,6	2,9	0,5



Ausgabedatum 01/20

Für mehr Information besuchen Sie:
SHINGLAS.COM

