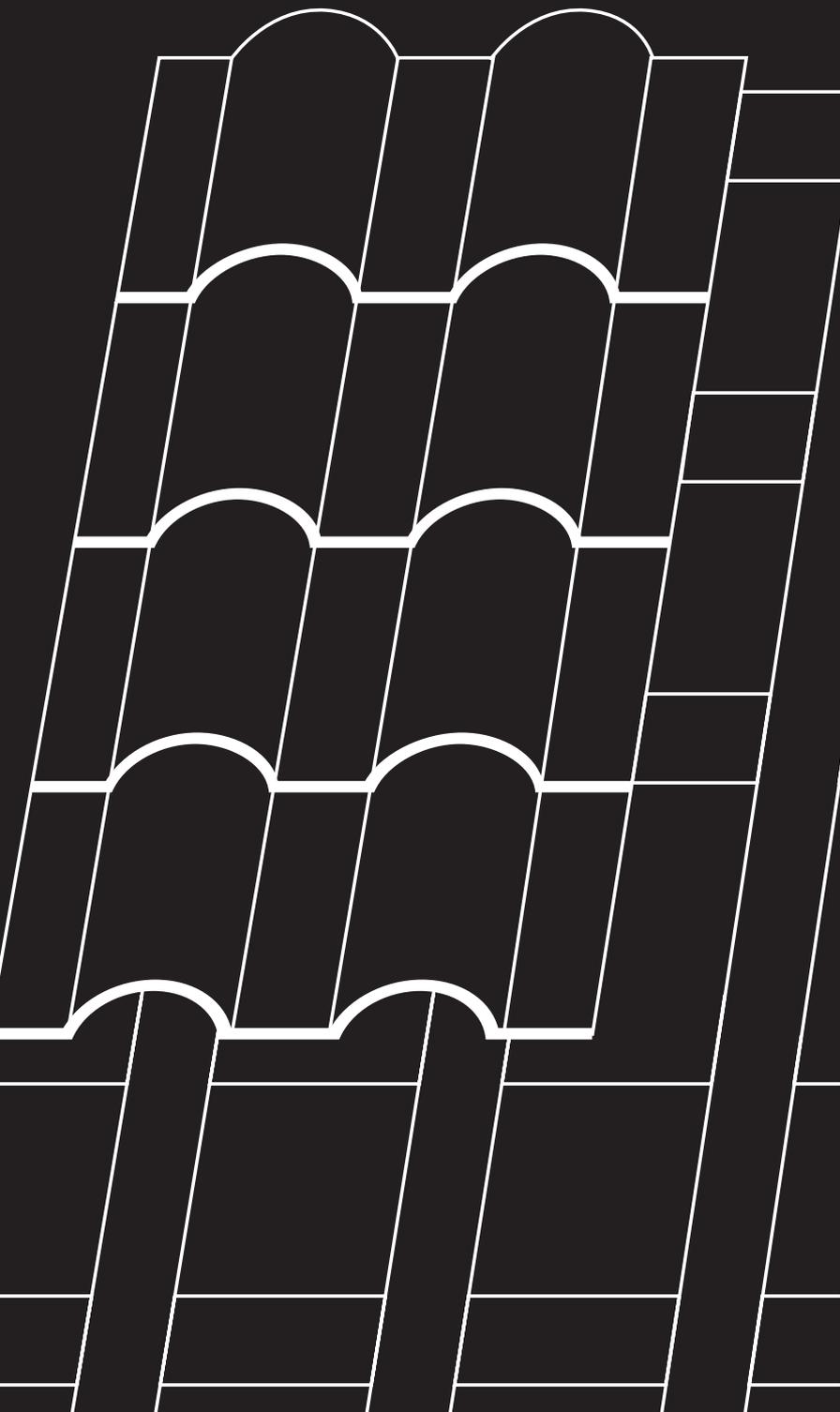




Der Spezialist für Befestigungstechnik

BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN

DACH



DACHBAHNEN

DACHBEFESTIGUNGEN

DACHZUBEHÖR

www.eurotec.team



INHALTSVERZEICHNIS

DACHBAHNEN	4 – 13
Kurzübersicht Unterdeck- / Unterspannbahn	6
Unterdeck- / Unterspannbahn	6 – 13
ZVDH / Qualitätssicherung und Zertifizierungen	7
Unterdeck- / Unterspannbahn Top 150	8 – 9
Unterdeck- / Unterspannbahn Top 180	10 – 11
Dampfbremse DB 140	12 – 13
DACHBEFESTIGUNGEN	14 – 31
Kurzübersicht Topduo Dachbauschraube	16
Anfrageformular Aufdachdämmung	17
Topduo Dachbauschraube	18 – 19
Sandwichpaneelschraube	20 – 21
Spenglerschraube	22 – 23
Dachbauschraube	24
Trompetenkopfschraube	25
Faserzementschrauben	26 – 29
Faserzementschraube	28
Faserzementschraube A2	29
Isolierdübel	30
DACHZUBEHÖR	32 – 43
Firstendscheibe	34
Rollfirst	34
Traufenlüftungselement	35
Vogelschutzgitter/Lüftungsprofil	35
Grat- und Firstlattenhalter 50	36
Optimale Verschraubung	36
Firstlattenhalter	38
Wand- und Kaminanschluss	40
Taubenspikes	40
Uni-Tape	41
Fallrohrschlauch	42
Dach-Entlüftungsschlauch	42
Wandanschlusschiene	43
DAS EUROTEC BIM-PORTAL	44 – 45

DACHBAHNEN





UNTERDECK- / UNTERSPELLBAHN

Der effektive Schutz vor Feuchtigkeit, Wind und Staub von außen

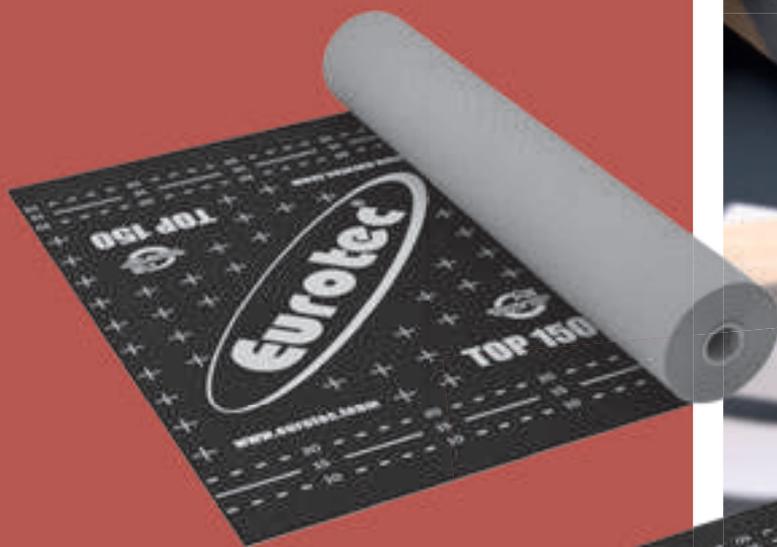
Die Dachfläche schützt das Gebäude in besonderem Maße vor Witterungseinflüssen und ist Kernbestandteil eines energieeffizienten Gebäudes.

Um langlebige und energetische Dachaufbauten zu gewährleisten, müssen heute alle Bauteile innerhalb der Dachkonstruktion hohen bauphysikalischen Anforderungen gerecht werden.

FUNKTIONSSCHICHTEN EINER DACHKONSTRUKTION

Dampfbremsen und Unterspell- bzw. Unterdeckbahnen sind **wichtige Funktionsschichten einer Dachkonstruktion**. Unser Produktportfolio beinhaltet diese Komponenten und bietet Ihnen eine **zuverlässige Lösung für Ihr Dach**. Die von uns angebotenen Bauteile sind systemgerecht aufeinander abgestimmt und erfüllen alle Anforderungen an einen modernen Dachaufbau.

✳️ EIN **MUSS** FÜR
JEDES **DACH** ✳️



ZVDH – ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN DACHDECKERHANDWERKS

ZVDH steht für den Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks.

Die Fachregeln des Dachdeckerhandwerks sind die Richtlinien und Standards, die von diesem Verband festgelegt werden. Sie dienen dazu, die Qualität und Sicherheit von Dachdeckerarbeiten zu gewährleisten. Diese Fachregeln umfassen verschiedene Aspekte, wie zum Beispiel Materialanforderungen, Ausführungsnormen, Sicherheitsstandards und Qualitätsstandards für das Dachdeckerhandwerk.

Um sicherzustellen, dass die Arbeiten von Dachdeckern den branchenspezifischen Anforderungen entsprechen, ist es wichtig, dass Sie diese Regeln befolgen.

Die Fachregeln können je nach Land und Region variieren, da sie oft auf nationaler oder regionaler Ebene festgelegt werden. Wenn Sie spezifische Informationen zu den Fachregeln des Dachdeckerhandwerks suchen, könnte es hilfreich sein, direkt beim Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks nach den neuesten Regelungen zu fragen.

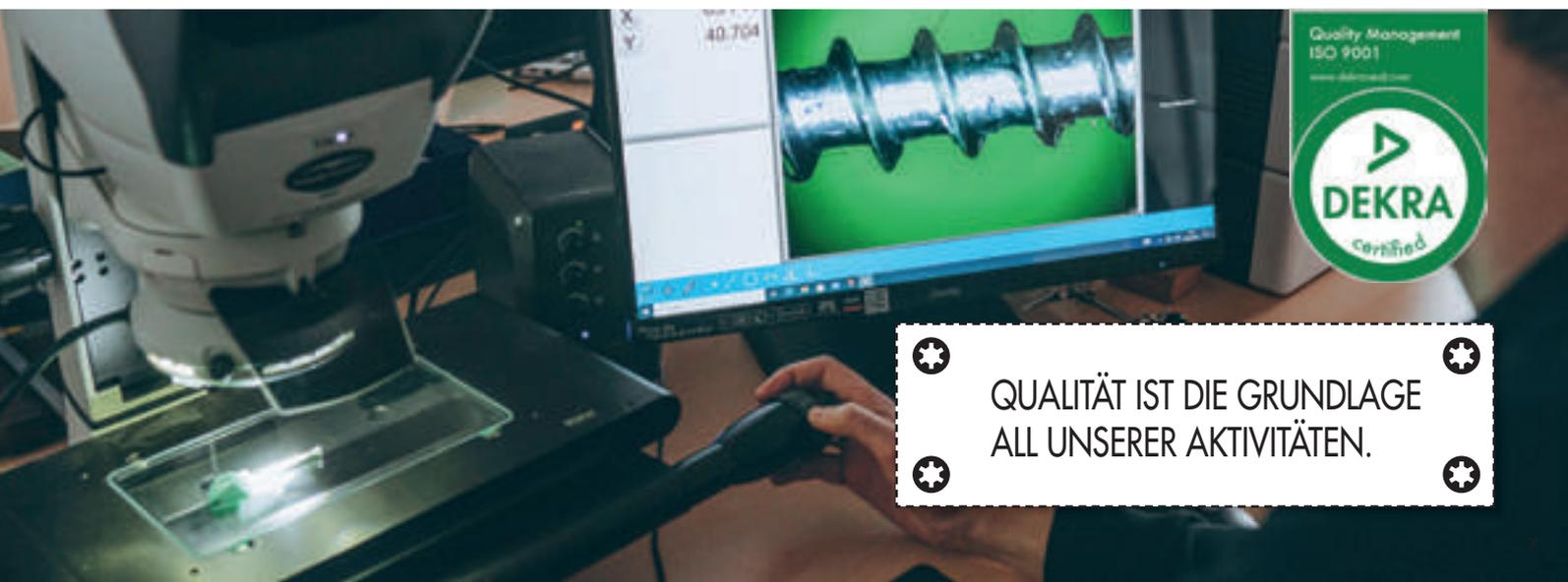


QUALITÄTSSICHERUNG UND ZERTIFIZIERUNGEN

Unseren Kunden fehlerfreie Produkte und Dienstleistungen zu bieten und eine 100%ige Termintreue zu gewährleisten, ist unser oberstes Ziel. Wir erwarten von jedem unserer Mitarbeiter ein uneingeschränktes Bekenntnis zur Qualität. Die Schulung und Weiterentwicklung des kunden- und qualitätsorientierten Denkens und Handelns steht dabei stets im Vordergrund. Die Einhaltung der gesetzlichen und behördlichen Anforderungen in einem wirtschaftlichen Rahmen unter Förderung eines umweltbewussten Handelns ist eine Verpflichtung für uns.

So sind wir stolz darauf, dass wir nahezu all unsere Produkte im Holz-, Fassaden- und Betonsegment mit einer ETA-Zertifizierung ausweisen können. Es ist selbstverständlich, dass unsere Qualitätssicherung täglich die produzierten Chargen auf Standards wie Zeichnungskonformität, Funktionalität, Optik und der Einhaltung von kundenspezifischen Vorgaben überprüft.

Nur so können wir sicher sein, dass wir unseren Kunden die konstant hohe Qualität liefern, die sie von uns gewohnt sind.



QUALITÄT IST DIE GRUNDLAGE
ALL UNSERER AKTIVITÄTEN.

UNTERDECK- / UNTERSANNBAHN TOP 150

Der effektive Schutz vor Feuchtigkeit, Wind und Staub von außen

Die Unterdeck-/ Unterspannbahn Top 150 ist eine **3-lagige, hoch dampfdurchlässige Unterdeckbahn** und ist für gedämmte, belüftete und unbelüftete Steildächer – auch mit Schalung geeignet – selbst wenn diese vollständig Wasser ausgesetzt sind z. B. in Form von Niederschlag und ebenfalls bei geschlossenen Fugen als Fassadenbahn. Sie zeichnet sich durch eine **erhöhte Reißfestigkeit** aus, was den Arbeitskomfort enorm erhöht. Die Einhaltung eines Belüftungsschlitzes zwischen der Bahn und der Wärmedämmung (Mineralwolle, Glasfaser) ist für die Installation nicht erforderlich – das Produkt **kann direkt auf der Wärmedämmung angebracht werden**. Die Unterdeck-/ Unterspannbahn Top 150 ist für die Verbindung mit fast allen Arten von Dacheindeckungen geeignet – empfohlen wird sie für Metall- und Aluminiumdächer sowie für Beton- und Tonziegel.

Unterdeck- / Unterspannbahn Top 150

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
954224	Top 150	145 g/m ² ; 1,5 m x 50 m	1



VORTEILE

- Hinterlegt beim ZVDH im Produktdatenblatt unter USB-A / UDB-A
- Hohe Reißfestigkeit
- UV-Beständigkeit
- Wasserdichtheit > 3000 mm H₂O
- 4 Wochen Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung
- Geeignet für Unterspannung und Unterdeckung
- Mit zwei Selbstklebebändern



HINWEIS

Die endgültige Dacheindeckung muss mit Lattung und Konterlattung montiert werden.

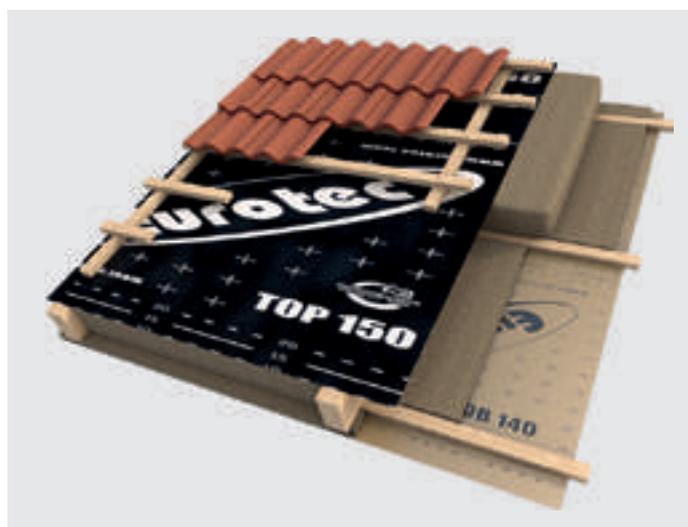
Passend dazu*

Unser Uni-Tape

(Mehr dazu auf S. 41)



*Nicht im Lieferumfang enthalten.



Beispielhafte Dachkonstruktion mit der verbauten Eurotec Unterdeck- / Unterspannbahn Top 150.

WICHTIGSTE MERKMALE

	Flächenbezogene Masse	ca. 150g/m ²		Wasserdampfdurchlässigkeit	3000g/m ² /24h
	SD-Wert	ca. 0,02 m		UV-Beständigkeit	4 Monate*
	Wasserdurchlässigkeit	W1		Rollengröße	75 m ² (1,5 m x 50 m)
	Palette	50 Rollen		Zeit der UV-Exposition	4 Wochen

*Gemäß der im Labor durchgeführten künstlichen Alterung beträgt die UV-Stabilisierung bis zu 4 Monate, bezogen auf die Bedingungen einer durchschnittlichen Sonnenexposition für das Klima in Mitteleuropa.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Werte	Klasse / Werte
Brandverhalten	EN 13501-1	E	Klassa
Wasserdichtheit	EN 1928	W1	Klassa
Reißkraft längs	EN 12311-1 EN 13859-1	300 N/50 mm (+/- 40 N / 50 mm)	MDV
Reißkraft quer	EN 12311-1 EN 13859-1	220 N / 50 mm (+/- 20 N / 50 mm)	MDV
Dehnung längs	EN 12311-1 EN 13859-1	35 % – 70 %	MDV
Dehnung quer	EN 12311-1 EN 13859-1	50 % – 90 %	MDV
Weiterreißkraft längs	EN 12310-1 EN 13859-1/B	175 N (+/-30N)	MDV
Weiterreißkraft quer	EN 12310-1 EN 13859-1/B	150 N (+/-30 N)	MDV
Kälteflexibilität	EN 1109	at -40 °C Conforming	MLV
Künstliche Alterung im Hinblick auf:	annexe C EN 13859-1		
Wasserdichtheit	EN 1928	W1	Class
Reißkraft längs	EN 12311-1 EN 13859-1	280 N (+/-50 N)	MLV
Reißkraft quer	EN 12311-1 EN 13859-1	185 N (+/-40 N)	MLV
Dehnung längs	EN 12311-1 EN 13859-1	30 % – 60 %	MDV
Dehnung quer	EN 12311-1 EN 13859-1	40 % – 80 %	MDV
Länge	EN 1848-2	50 m (-0 %)	MLV
Breite	EN 1848-2	1,5 m (-0,5 %) or 3,0 (-0,5 %)	MLV
Flächenbezogene Masse	EN 1848-2	145 g/m ² (+/-10 gm ²)	MDV
Geradheit	EN 1848-2	Conforming	MDV
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572/C	Sd = 0,025 m (-0,01 / +0,035)	MDV

i

ANWENDUNGSHINWEIS

Zum Einsatz als Vordeckbahn für gedämmte und belüftete Steildächer hier auch für Dächer mit Brettschalung. Sehr gut geeignet bei Dachsanierung und Dachbodensanierung im „Umkehrdach-System“. Die Unterdeckbahn kommt bei unbelüfteter Dachdeckung in Direktauflage auf die Wärmedämmung (Mineralwolle, Glaswolle usw.) zum Einsatz, was den Vorteil hat, dass die Unterdeckbahn unmittelbar auf der Wärmedämmung verlegt werden kann. Die Dachdeckung wird unter Verwendung von Dachlatten und Konterlatten auf der Unterdeckbahn angebracht. Geeignet für beinahe alle Dachsysteme – insbesondere unter Dachziegeln, Dachsteinen, Dachpfannenprofilen, Alublechen usw.

UNTERDECK- / UNTERSANNBAHN TOP 180

Der effektive Schutz vor Feuchtigkeit, Wind und Staub von außen

Die Unterdeck-/ Unterspannbahn Top 180 ist eine **3-lagige, hoch dampfdurchlässige Unterdeckbahn** und ist für gedämmte, belüftete und unbelüftete Steildächer und ebenfalls für geschlossene Fugen als Fassadenbahn geeignet. Sie hat die **höchste Reißfestigkeit** in ihrer Klasse und eignet sich für Dacheindeckungen mit Beton-, Keramik- und Metaldachpfannen sowie für Dacheindeckungen mit Metallblechen und Naturschiefer. Die Einhaltung eines Belüftungsschlitzes zwischen der Bahn und der Wärmedämmung (Mineralwolle, Glasfaser) ist für den Einbau nicht erforderlich – das Produkt kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden.

Unterdeck- / Unterspannbahn Top 180



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
954225	Top 180	180 g/m ² ; 1,5 m x 50 m	1

VORTEILE

- Hinterlegt beim ZVDH im Produktdatenblatt unter USB-A / UDB-A
- Reißfestigkeit
- Wasserdichtheit > 3000 mm H₂O
- Hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 Wochen Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung
- Geeignet für Unterspannung und Unterdeckung
- Mit zwei Selbstklebebändern



HINWEIS

Die endgültige Dacheindeckung muss mit Lattung und Konterlattung montiert werden.

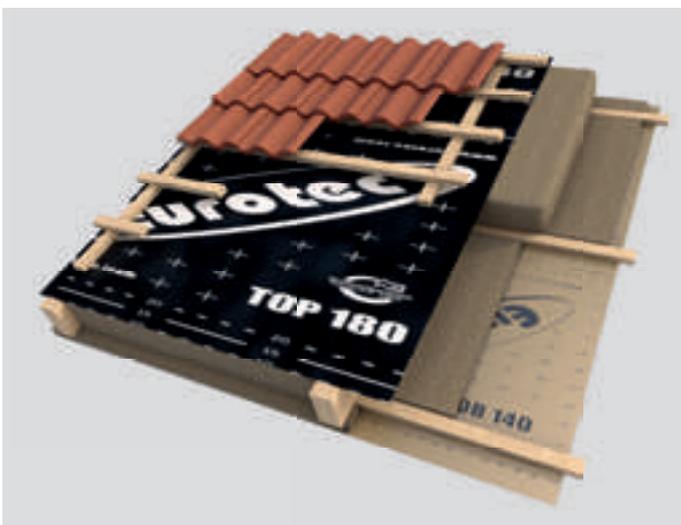
Passend dazu*

Unser Uni-Tape

(Mehr dazu auf S. 41)



*Nicht im Lieferumfang enthalten.



Beispielhafte Dachkonstruktion mit der verbauten Eurotec Unterdeck- / Unterspannbahn Top 180.

WICHTIGSTE MERKMALE

	Flächenbezogene Masse	ca. 180g/m ²		Wasserdampfdurchlässigkeit	3000g/m ² /24h
	SD-Wert	ca. 0,02 m		UV-Beständigkeit	4 Monate*
	Wasserdurchlässigkeit	W1		Rollengröße	75 m ² (1,5 m x 50 m)
	Palette	40 Rollen		Zeit der UV-Exposition	4 Wochen

*Gemäß der im Labor durchgeführten künstlichen Alterung beträgt die UV-Stabilisierung bis zu 4 Monate, bezogen auf die Bedingungen einer durchschnittlichen Sonnenexposition für das Klima in Mitteleuropa.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Werte	Klasse / Werte
Brandverhalten	EN 13501-1	E	Klasse
Wasserdichtheit	EN 1928	W1	Klasse
Reißkraft längs	EN 12311-1 EN 13859-1	360 N/50 mm (+/- 50 N / 50 mm)	MDV
Reißkraft quer	EN 12311-1 EN 13859-1	250 N / 50 mm (+/- 35 N / 50 mm)	MDV
Dehnung längs	EN 12311-1 EN 13859-1	35 % – 70 %	MDV
Dehnung quer	EN 12311-1 EN 13859-1	50 % – 90 %	MDV
Weiterreißkraft längs	EN 12310-1 EN 13859-1/B	250 N (+/- 50N)	MDV
Weiterreißkraft quer	EN 12310-1 EN 13859-1/B	200 N (+/- 50 N)	MDV
Kälteflexibilität	EN 1109	at -40 °C Conforming	MLV
Künstliche Alterung im Hinblick auf:	annexe C EN 13859-1		
Wasserdichtheit	EN 1928	W1	Class
Reißkraft längs	EN 12311-1 EN 13859-1	320 N (+/- 50 N)	MLV
Reißkraft quer	EN 12311-1 EN 13859-1	230 N (+/- 40 N)	MLV
Dehnung längs	EN 12311-1 EN 13859-1	25 % – 60 %	MDV
Dehnung quer	EN 12311-1 EN 13859-1	40 % – 80 %	MDV
Länge	EN 1848-2	50 m (-0 %)	MLV
Breite	EN 1848-2	1,5 m (-0,5 %) or 3,0 (-0,5 %)	MLV
Flächenbezogene Masse	EN 1848-2	180 g/m ² (+/- 10 gm ²)	MDV
Geradheit	EN 1848-2	Conforming	MDV
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572/C	Sd = 0,025 m (-0,01 / +0,035)	MDV



ANWENDUNGSHINWEIS

Zum Einsatz als Vordeckbahn für gedämmte und belüftete Steildächer hier auch für Dächer mit Brettschalung. Sehr gut geeignet bei Dachsanierung und Dachbodensanierung im „Umkehrdach-System“. Die Unterdeckbahn kommt bei unbelüfteter Dachdeckung in Direktauflage auf die Wärmedämmung (Mineralwolle, Glaswolle usw.) zum Einsatz, was den Vorteil hat, dass die Unterdeckbahn unmittelbar auf der Wärmedämmung verlegt werden kann. Die Dachdeckung wird unter Verwendung von Dachlatten und Konterlatten auf der Unterdeckbahn angebracht. Geeignet für beinahe alle Dachsysteme – insbesondere unter Dachziegeln, Dachsteinen, Dachpfannenprofilen, Alublechen usw.

DAMPFBREMSE DB 140

Der Schutz vor Feuchtigkeit aus dem Innenraum

Die Dampfbremse DB 140 ist eine dreilagige aktive Dampfbremse. Sie besteht aus zwei Schichten Polypropylen-Vliesstoff und einem Funktionsfilm, der den **Dampfdurchgang zum Dachboden oder zum Gebäudeinneren** und, falls erforderlich, auch vom Dachboden ins Innere des Gebäudes **kontrolliert**. Die aktiven Eigenschaften der Membran bestehen in der Unterstützung des Feuchtigkeitsabtransports, der durch normale Dampfbremsschichten nicht gewährleistet ist. Die Dampfbremse DB 140 wird im **Wohnungs- und Industriebau** als Dampfbremse eingesetzt und **schützt den Dachboden vor übermäßiger Feuchtigkeitseinwirkung** aus dem Rauminneren in die Wärmedämmung. Dank ihrer aktiven Eigenschaften **verhindert** sie unter anderem die **Bildung von Schimmelpilzen** auf dem Dachboden infolge übermäßiger Feuchtigkeit und schützt somit das Konstruktionsholz vor Fäulnis.

Dampfbremse DB 140



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
954201	DB 140	140 g/m ² ; 1,5 m x 50 m	1

VORTEILE

- Aktive Dampfregelung
- Reißfestigkeit
- UV-Beständigkeit
- Schnelle und einfache Installation
- Mit zwei Selbstklebebändern



HINWEIS

Nur für den Innenraum geeignet.

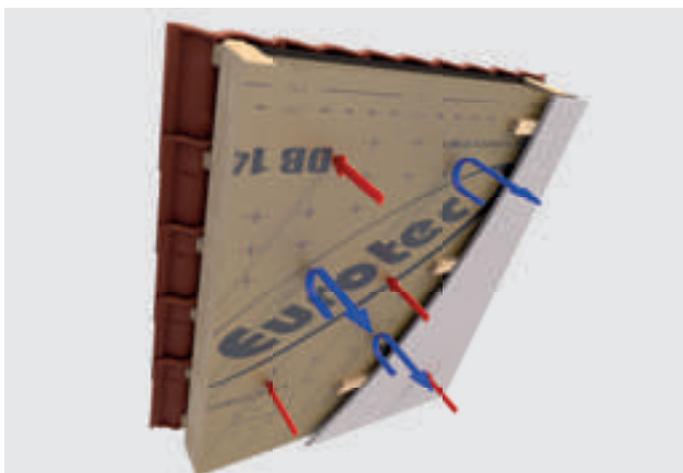
Passend dazu*

Unser Uni-Tape

(Mehr dazu auf S. 41)



*Nicht im Lieferumfang enthalten.



Die Membranen in der Dampfbremsschicht sind zum Schutz der Wärmedämmung gegen das Eindringen von Wasserdampf integriert. Die einzigartigen Eigenschaften des Produkts ermöglichen eine aktive Regulierung der Dampfübertragung, wodurch Kondensation und die daraus resultierenden Schäden an Holzkonstruktionen verhindert werden. In der Dachsanierung kann die DB140 auch schlaufenförmig verlegt werden.

WICHTIGSTE MERKMALE

	Flächenbezogene Masse	ca. 140g/m ²		Wasserdampfdurchlässigkeit	3000g/m ² /24h
	SD-Wert	≥ 8 m +/- 2 m		UV-Beständigkeit	4 Monate*
	Wasserdurchlässigkeit	W1		Rollengröße	75 m ² (1,5 m x 50 m)
	Palette	50 Rollen		Zeit der UV-Exposition	4 Wochen

*Gemäß der im Labor durchgeführten künstlichen Alterung beträgt die UV-Stabilisierung bis zu 4 Monate, bezogen auf die Bedingungen einer durchschnittlichen Sonnenexposition für das Klima in Mitteleuropa.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Eigenschaften	Normen	Werte
Flächenbezogene Masse	EN 1848-2	Ca. 140 g/m ²
Produktaufbau	-	3-lagige PP Dampfbremse
Rollenlänge	EN 1848-2	50 m
Rollenbreite	EN 1848-2	1,50 m
Brandverhalten	EN 11925-2	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W1
SD-Wert	EN 1931	≥ 8 m +/- 2 m
Temperatureinsatzbereich	-	Ab -30 °C bis +70 °C
Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung	-	2 Wochen
UV-Beständigkeit	-	4 Monate
Reißkraft längs	EN 12311-1	200 N/5 cm (+/- 50 N)
Reißkraft quer	EN 12311-1	140 N/5 cm (+/- 50 N)
Dehnung längs	EN 12311-1	40 % (+/- 20 %)
Dehnung quer	EN 12311-1	40 % (+/- 20 %)
Weiterreißkraft längs	EN 12310-1	110 N/5 cm (+/- 50 N)
Weiterreißkraft quer	EN 12310-1	110 N/5 cm (+/- 55 N)
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 1109	Bestätigt bei -20 °C
CE-Kennzeichnung / DOP	EN 13984	vorhanden

i

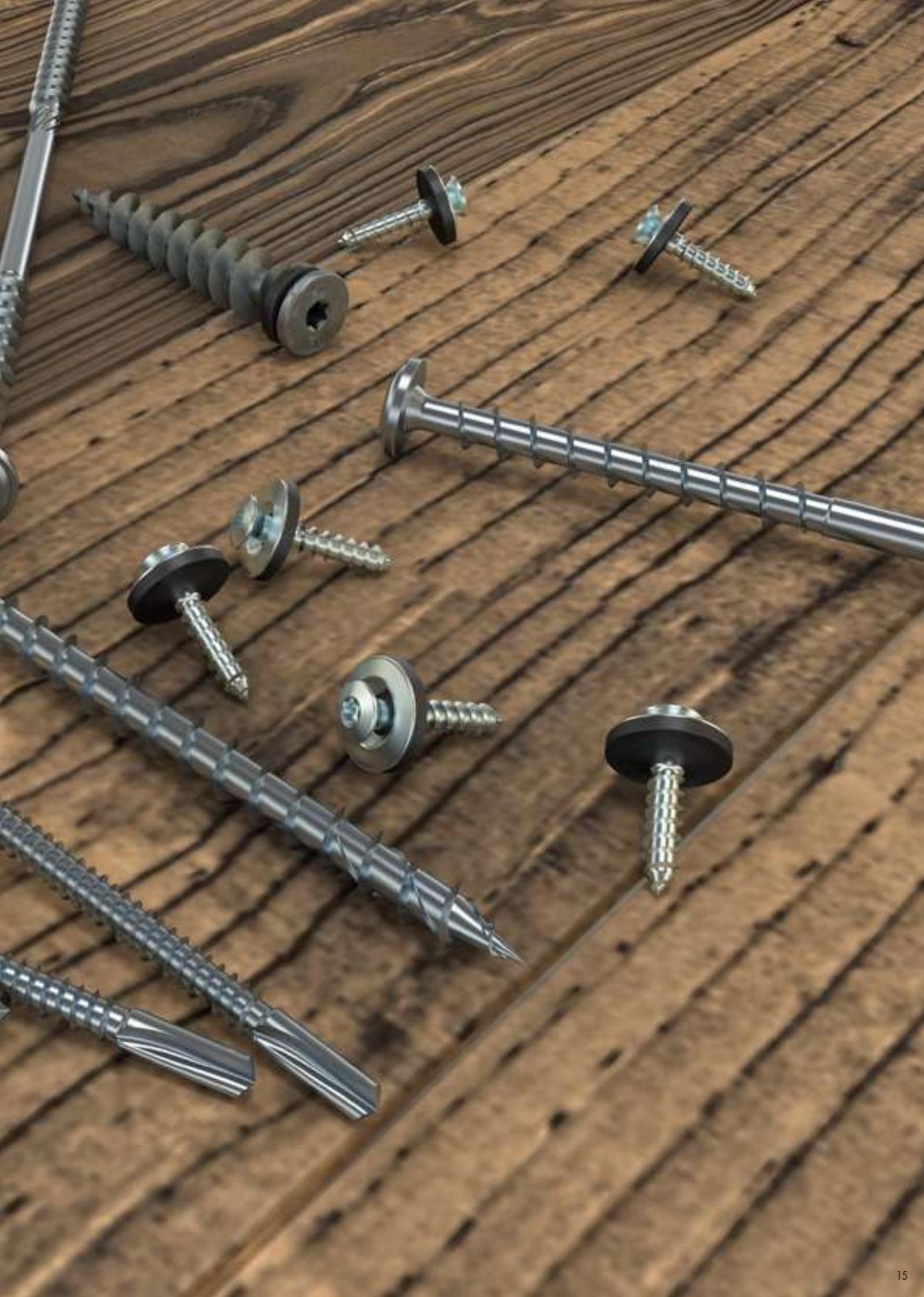
ANWENDUNGSHINWEIS

Die Dampfbremse wird als Dampfschutzschicht der Wärmedämmung gegen das Eindringen von Wasserdampf benutzt. Das Produkt ermöglicht eine **aktive Regulierung des Dampftransfers**, um die Kondensation und Beschädigung der daraus resultierenden Holzkonstruktionen zu verhindern. Es wird empfohlen die Überlappungen mit unserem speziellen Klebeband, dem Eurotec Uni-Tape, dicht zu verschließen.

Für den Einsatz als Dampfsperre in Dachgeschossen und als Schutz des Innenbereichs gegen Feuchtigkeit. Durch aktive Eigenschaften begegnet man unter anderem der Schimmelpilzbildung und der Tauwassergefährdung im Dachgeschoss. Konstruktionsholz wird dadurch vor Fäulnisbildung geschützt. Bei der Montage sollte unbedingt Klebeband zur Verklebung der Überlappungen der Bahnstöße und zur Abdichtung der Verbindungsstellen zu Dachkonstruktionsteilen verwendet werden. Die Verwendung des Eurotec Uni-Tapes ermöglicht eine **ordnungsgemäße Abdichtung und dauerhafte Verbindung der Unterdeckbahn bei allen Wetterbedingungen**: bei hoher Luftfeuchtigkeit, bei starkem Wind, im Regen, bei niedrigen Temperaturen, bei verschmutzter Unterdeckbahnfläche. Verwenden Sie die Überlappungslinie, die mind. 10 cm von der Unterdeckbahnkante entfernt ist.

DACHBEFESTIGUNGEN





TOPDUO DACHBAUSCHRAUBE

Die Holzbauschraube für jedes Aufsparrendämmungssystem



Mit der Topduo Dachbauschraube können sowohl **druckfeste als auch nicht druckfeste Aufsparrendämmungen** befestigt werden. Der hohe Auszieh Widerstand in beiden Anschluss hölzern macht die Topduo zudem auch für **viele andere Anwendungen im Holzbau** interessant. Die Schraube verfügt über ein Doppelgewinde und ist mit Tellerkopf und Zylinderkopf erhältlich.

VORTEIL

- Doppelgewinde erlaubt die Befestigung sowohl von druckfesten als auch von nicht druckfesten Dämmstoffen.
- Aufgrund des hohen Auszieh Widerstands universell für viele Anwendungen im Holzbau einsetzbar.
- Beständig gegen mechanische Beanspruchung

VORTEILE DER SCHRAUBENSPIITZE

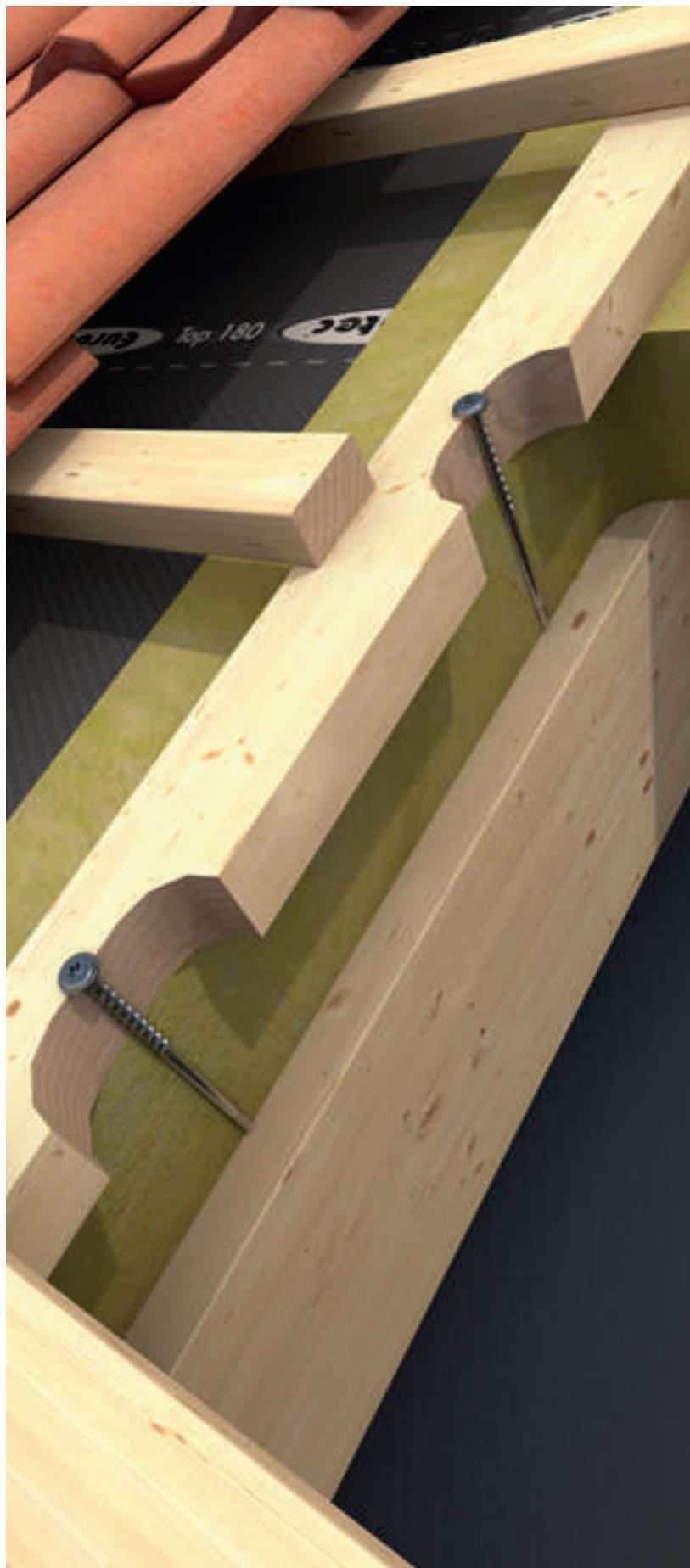
- Verringeres Einschraubdrehmoment
- Verringerte Spaltwirkung
- Besseres „Anbeißen“ der Schraube



Topduo Dachbauschraube
Tellerkopf



Topduo Dachbauschraube
Zylinderkopf



Eurotec Bemessungsservice

Aufdachdämmung nach ETA-11/0024

per Telefon 02331 6245-444 · per Fax an 02331 6245-200 · per Mail an technik@eurotec.team

Kontaktieren Sie unsere Technikabteilung oder nutzen Sie den kostenlosen Bemessungsservice im Bereich Service auf unserer Homepage.

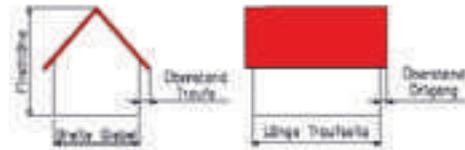
Kontakt

Händler:	_____	Ausführender:	_____
Ansprechpartner:	_____	Ansprechpartner:	_____
E-Mail:	_____	Telefon:	_____
Bauvorhaben:	_____	E-Mail:	_____

Angaben zum Bauvorhaben

Pultdach Satteldach Walmdach

Gebäudelänge Traufseite: _____ m



Giebelbreite: _____ m

Breite Konterlatte: _____ mm
(mind. 60 mm)

Sparrenlänge: _____ m
(Angabe fakultativ)

Höhe Konterlatte: _____ mm
(mind. 40 mm)

Firsthöhe: _____ m
(über Gelände)

Länge Konterlatte: _____ m
(Länge der tatsächlich verbauten Konterlattenstücke)

Dachüberstand: Traufe _____ /Ortgang _____ m
(Mengenermittlung erfolgt für gesamte Dachfläche)

Last aus Dacheindeckung und Lattung:

Dachneigung: Hauptdach _____ /Walm _____ °

Metallstehfalzdeckung 0,35 kN/m²

Betondachstein, Dachziegel 0,55 kN/m²

Dämmung: _____

Biberschwanz Doppel-/Kronendeckung 0,75 kN/m²

Dämmstärke: _____ mm

oder _____ kN/m²

Sparrenbreite: _____ mm

PLZ des BVs: _____
(zur Ermittlung der Wind- und Schneelastzone)

Sparrenhöhe: _____ mm

charakt. Schneelast am Boden sk: _____ /m²
(zur Ermittlung der Wind- und Schneelastzone)

Sparrenachsabstand: _____ mm

Geländehöhe ü. NN: _____ m
(wichtig bei Gemeinden mit starken Relief)

Schalungsdicke: _____ mm

Schneefanggitter vorgesehen? Ja Nein

Schraubenwahl

Paneltwistec Senkkopf * Paneltwistec Tellerkopf * Topduo Tellerkopf ** Topduo Zylinderkopf **

* nur für druckfeste Dämmstoffe mit Druckfestigkeit ≥ 50 kPa

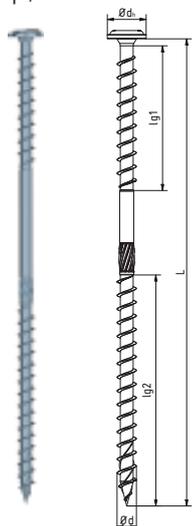
** auch für nicht druckfeste Dämmstoffe

TOPDUO DACHBAUSCHRAUBE

Die Holzbauschraube für jedes Aufsparrendämmungssystem

Topduo Dachbauschraube

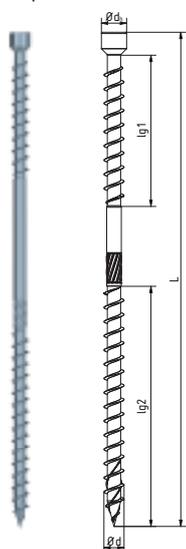
Tellerkopf, sonderbeschichtet



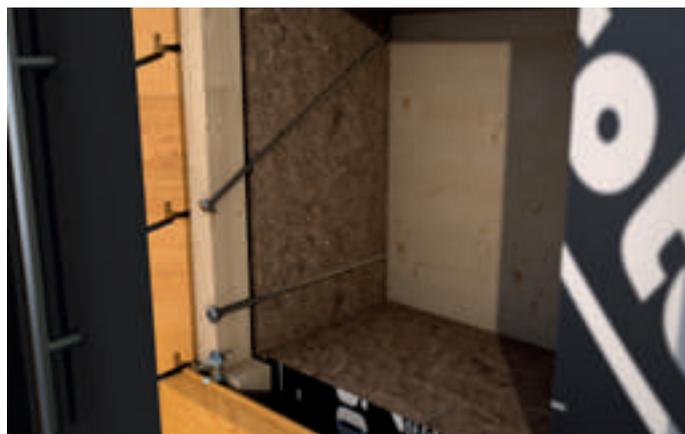
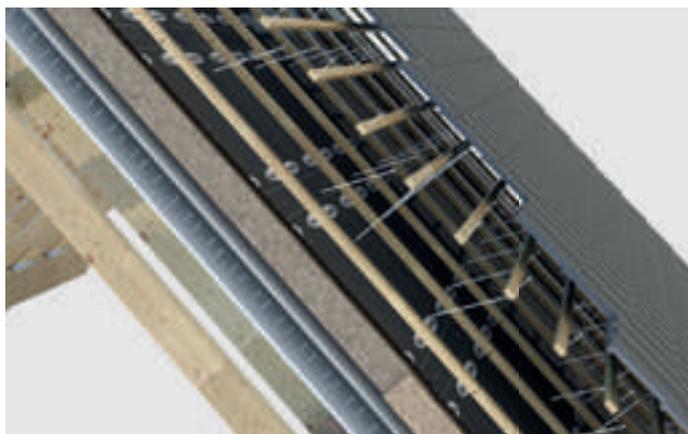
Art.-Nr.	$\varnothing d$ [mm]	L [mm]	$\varnothing dh$ [mm]	$lg1 / lg2$ [mm]	Antrieb	VPE
945870	8,0	165	16,0	60/66	TX40 ●	50
945871	8,0	195	16,0	60/95	TX40 ●	50
945813	8,0	225	16,0	60/95	TX40 ●	50
945814	8,0	235	16,0	60/95	TX40 ●	50
945815	8,0	255	16,0	60/95	TX40 ●	50
945816	8,0	275	16,0	60/95	TX40 ●	50
945817	8,0	302	16,0	60/95	TX40 ●	50
945818	8,0	335	16,0	60/95	TX40 ●	50
945819	8,0	365	16,0	60/95	TX40 ●	50
945820	8,0	397	16,0	60/95	TX40 ●	50
945821	8,0	435	16,0	60/95	TX40 ●	50
945843	8,0	472	16,0	60/95	TX40 ●	50

Topduo Dachbauschraube

Zylinderkopf, sonderbeschichtet



Art.-Nr.	$\varnothing d$ [mm]	L [mm]	$\varnothing dh$ [mm]	$lg1 / lg2$ [mm]	Antrieb	VPE
945956	8,0	225	10,0	60/95	TX40 ●	50
945965	8,0	235	10,0	60/95	TX40 ●	50
945957	8,0	255	10,0	60/95	TX40 ●	50
945958	8,0	275	10,0	60/95	TX40 ●	50
945960	8,0	302	10,0	60/95	TX40 ●	50
945961	8,0	335	10,0	60/95	TX40 ●	50
945962	8,0	365	10,0	60/95	TX40 ●	50
945963	8,0	397	10,0	60/95	TX40 ●	50
945964	8,0	435	10,0	60/95	TX40 ●	50



Aufdachdämmung an einem Schrägdach mittels Topduo Dachbauschraube.

MENGENERMITTLUNG TOPDUO-DACHBAUSCHRAUBE
 STATISCH NICHT DRUCKFESTE DÄMMSTOFFE MIT $\Sigma_{10\%} < 50$ KPA

Bemessungsbeispiel für genannte Annahmen, projektbezogene Bemessung kann deutlich günstigere Ergebnisse erbringen

Anzahl Topduoschrauben je m²

	Dämmstoffdicke	40	60	80	100	120	140	140	160	180	200	220	240	260	280
Schalungsdicke (auf Sparren)		24	24	24	24	24	–	24	24	24	24	24	24	24	24
Abmessung Topduo TK bzw. ZK ^{a)}		8 x 165 ^{b)}	8 x 195 ^{b)}	8 x 225	8 x 235	8 x 255	8 x 275	8 x 302	8 x 335	8 x 335	8 x 365	8 x 365	8 x 397	8 x 435	8 x 435
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Schneelastzone 2 ^{c)}	0° ≤ DN ≤ 10°	2,20	2,20	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,29	2,29	2,48	3,01	3,57	4,08	4,76
Windzone 4 ^{d)}	10° < DN ≤ 25°	2,38	2,38	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,17	3,81	4,40	e)	e)
Höhe ü. NN ≤ 285 m	25° < DN ≤ 40°	2,72	2,72	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,57	4,40	5,19	e)	e)
	40° < DN ≤ 60°	2,86	3,01	3,17	3,17	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,57	4,40	5,19	e)	e)
Schneelastzone 3 ^{e)}	0° ≤ DN ≤ 10°	1,79	1,79	1,97	2,04	2,04	2,04	2,04	2,12	2,60	3,81	4,40	5,19	e)	e)
Windzone 2 ^{f)}	10° < DN ≤ 25°	2,29	2,29	2,48	2,60	2,60	2,60	2,60	2,72	3,36	4,76	e)	e)	e)	e)
Höhe ü. NN ≤ 600 m	25° < DN ≤ 40°	2,38	2,48	2,72	2,72	2,72	2,86	2,86	2,86	3,57	5,19	e)	e)	e)	e)
	40° < DN ≤ 60°	2,60	2,60	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	3,01	3,57	5,19	e)	e)	e)	e)

- a) Mengenangabe immer auf den ungünstigeren Wert aus Topduo TK und ZK bezogen
- b) Nur Topduo TK, c) Beinhaltet Schneelastzone 1, 2 und 2^e; d) Beinhaltet alle Windzonen außer Nordseeinseln
- e) Nutzung unseres projektbezogenen Bemessungsservices empfohlen. Die hier aufgeführten Bemessungsbeispiele stellen ungünstige, d.h. statisch sichere, Fälle dar.
- f) Beinhaltet Schneelastzone 1, 2 und 3, g) Beinhaltet Windzone 1 und 2 (Binnenland)

Weitere Annahmen:

Bemessung mit ECS-Bemessungssoftware nach ETA-11/0024; Einschraubwinkel 65°; Satteldach; Firsthöhe über Grund max. 18 m; Rohdichte Dämmung 1,50 kN/m³; Sparren C24 8/≥12 cm; Konterlatte C24 4/6 cm; Sparrenachsabstand 0,70 m; Eigengewicht Eindeckung 0,55 kN/m²; Schneefangvorrichtung vorhanden; Mengenermittlung bzgl. Windsog nach ungünstigstem Dachbereich.

Alle aufgeführten Werte sind in Abhängigkeit von den gemachten Annahmen zu betrachten. Sie stellen somit Bemessungsbeispiele dar und gelten vorbehaltlich Satz- bzw. Druckfehlern.

Achtung: Hierbei handelt es sich um Planungshilfen. Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu bemessen.

MENGENERMITTLUNG TOPDUO-DACHBAUSCHRAUBE
 STATISCH DRUCKFESTE DÄMMSTOFFE MIT $\Sigma_{10\%} \geq 50$ KPA

Bemessungsbeispiel für genannte Annahmen, projektbezogene Bemessung kann deutlich günstigere Ergebnisse erbringen

Anzahl Topduoschrauben je m²

	Dämmstoffdicke	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Schalungsdicke (auf Sparren)		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Abmessung Topduo TK bzw. ZK ^{a)}		8 x 195 ^{b)}	8 x 225	8 x 235	8 x 255	8 x 275	8 x 302	8 x 335	8 x 335	8 x 365	8 x 365	8 x 397	8 x 435	8 x 435	8 x 472 ^{b)}
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Schneelastzone 2 ^{c)}	0° ≤ DN ≤ 10°	1,96	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,12	1,80	2,40	2,32
Windzone 4 ^{d)}	10° < DN ≤ 25°	2,11	2,05	1,97	1,94	1,97	1,90	1,85	2,14	2,01	2,74	2,57	2,38	3,23	2,93
Höhe ü. NN ≤ 285 m	25° < DN ≤ 40°	2,48	2,41	2,28	2,35	2,41	2,35	2,18	2,67	2,49	3,48	3,22	2,96	4,42	3,79
	40° < DN ≤ 60°	2,31	2,30	2,56	2,65	2,74	2,65	2,42	2,96	2,74	4,00	3,70	3,48	4,87	4,47
Schneelastzone 3 ^{e)}	0° ≤ DN ≤ 10°	2,65	2,54	2,39	2,34	2,26	2,23	2,34	2,34	2,16	2,46	2,32	2,19	2,86	2,65
Windzone 2 ^{f)}	10° < DN ≤ 25°	4,04	3,81	3,55	3,33	3,33	3,15	3,15	2,99	2,99	3,66	3,37	3,06	4,37	3,74
Höhe ü. NN ≤ 400 m	25° < DN ≤ 40°	4,46	4,16	3,84	3,58	3,58	3,58	3,37	3,37	3,37	4,67	4,20	3,92	e)	e)
	40° < DN ≤ 60°	3,55	3,26	3,26	3,26	3,44	3,26	2,96	3,66	3,44	e)	4,67	4,27	e)	e)

- a) Mengenangabe immer auf den ungünstigeren Wert aus Topduo TK und ZK bezogen
- b) Nur Topduo TK, c) Beinhaltet Schneelastzone 1, 2 und 2^e jeweils mit Schneefang, d) Beinhaltet alle Windzonen außer Nordseeinseln
- e) Nutzung unseres projektbezogenen Bemessungsservices empfohlen. Die hier aufgeführten Bemessungsbeispiele stellen ungünstige, d.h. statisch sichere, Fälle dar.
- f) Beinhaltet Schneelastzone 1, 2 und 3, g) Beinhaltet Windzone 1 und 2 (Binnenland)

Weitere Annahmen:

Bemessung mit ECS-Bemessungssoftware nach ETA-11/0024; Einschraubwinkel Dachschraubenschraube 65°/Windsogschraube 90°; Satteldach; Firsthöhe über Grund max. 18 m; Rohdichte Dämmung 1,50 kN/m³; Sparren C24 8/≥12 cm; Konterlatte C24 4/6 cm; Sparrenachsabstand 0,70 m; Eigengewicht Eindeckung 0,55 kN/m²; Schneefangvorrichtung vorhanden; Mengenermittlung bzgl. Windsog nach ungünstigstem Dachbereich.

Alle aufgeführten Werte sind in Abhängigkeit von den gemachten Annahmen zu betrachten. Sie stellen somit Bemessungsbeispiele dar und gelten vorbehaltlich Satz- bzw. Druckfehlern.

Achtung: Hierbei handelt es sich um Planungshilfen. Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu bemessen.

SANDWICHPANEELSCHRAUBE

Zur Befestigung von Sandwichpaneелеlementen an Stahl

Sandwichpaneelschraube

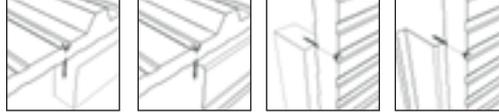
Bi-Metall



5 mm



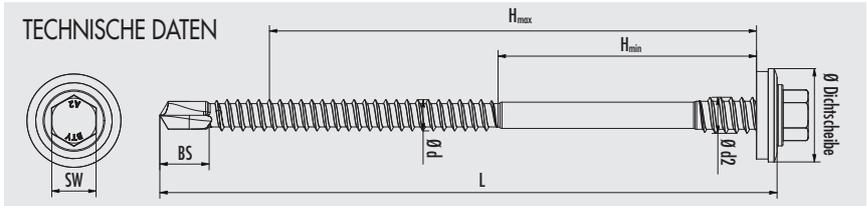
0 - 280 mm



Art.-Nr.	Ø d / d2 [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	SW	Ø Dichtscheibe [mm]	H _{min} [mm] ^{a)}	H _{max} [mm] ^{a)}	VPE
Bohrleistung 5 mm									
945903	5,5/6,3	155	70	7,5	SW8	16	80	135	200
945904	5,5/6,3	175	70	7,5	SW8	16	100	155	200
945846	5,5/6,3	200	70	7,5	SW8	16	125	180	200
945905	5,5/6,3	235	70	7,5	SW8	16	160	215	200
945906	5,5/6,3	250	70	7,5	SW8	16	175	230	200
945907	5,5/6,3	275	70	7,5	SW8	16	200	255	200
945908	5,5/6,3	300	70	7,5	SW8	16	225	280	200

a) H = Klemmstärke = Anbauteildicke + Blechdicke t; t_{max} = Bohrleistung

Achtung: Keine rote Spitze, dient nur zur Veranschaulichung.



Befestigung eines Sandwichpaneels an eine Stahl-Unterkonstruktion mittels Sandwichpaneelschraube.

Sandwichpaneelschraube

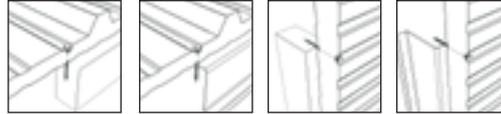
Bi-Metall



12 mm



0 – 275 mm

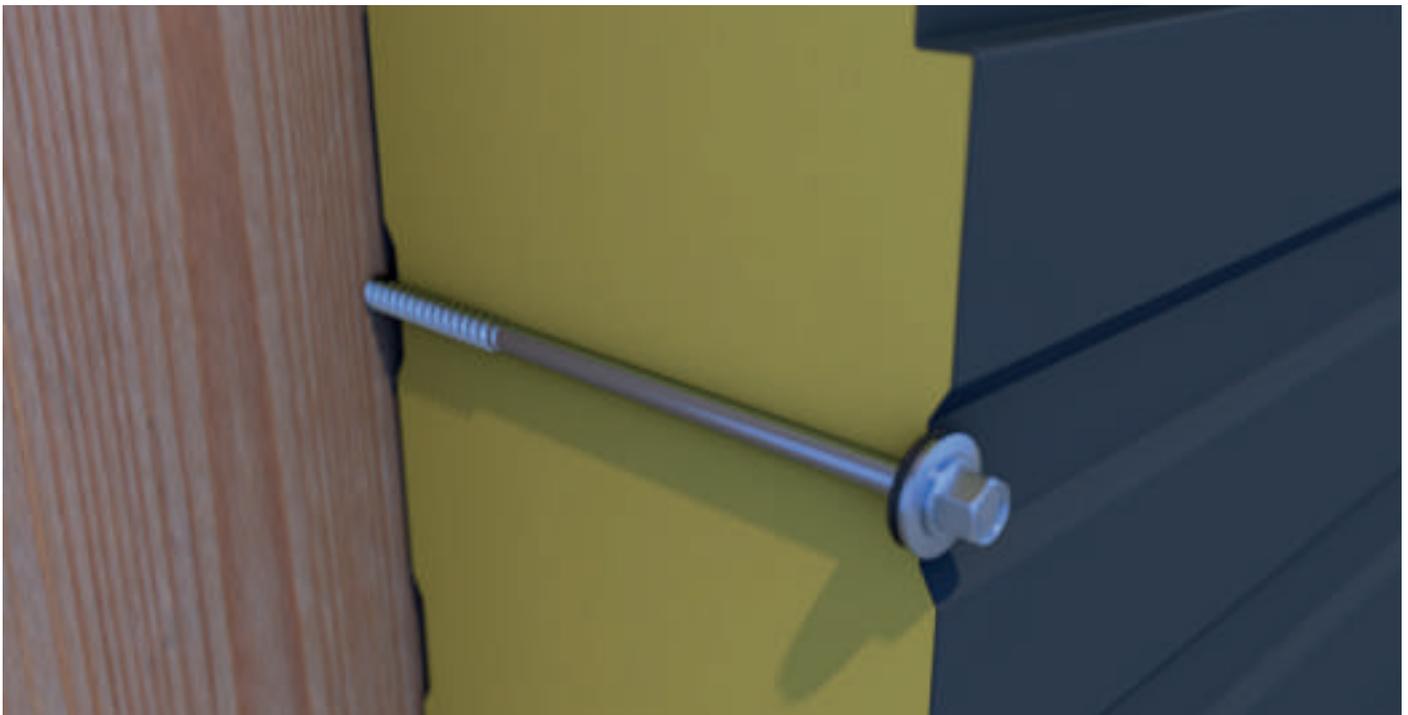
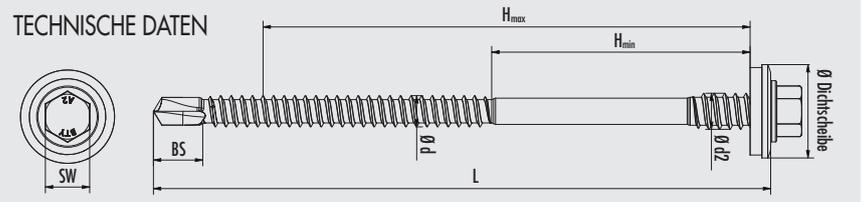


Art.-Nr.	Ø d / d2 [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	SW	Ø Dichtscheibe [mm]	H _{min} [mm] ^{a)}	H _{max} [mm] ^{a)}	VPE
Bohrleistung 12 mm									
945909	5,5/6,3	155	70	15	SW8	16	75	130	200
945910	5,5/6,3	175	70	15	SW8	16	95	150	200
945845	5,5/6,3	200	70	15	SW8	16	120	175	200
945911	5,5/6,3	235	70	15	SW8	16	155	210	200
945912	5,5/6,3	250	70	15	SW8	16	170	225	200
945913	5,5/6,3	275	70	15	SW8	16	195	250	200
945914	5,5/6,3	300	70	15	SW8	16	220	275	200

a) H = Klemmstärke = Anbauteildicke + Blechdicke t; t_{max} = Bohrleistung

Achtung: Keine rote Spitze, dient nur zur Veranschaulichung.

TECHNISCHE DATEN

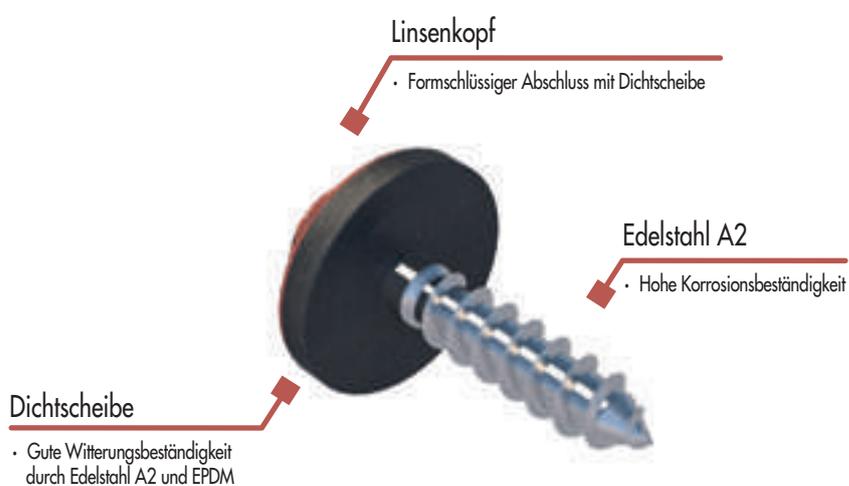


SPENGLERSCHRAUBE

Zur Befestigung von Elementen an einer Hauswand



Die Spenglerschrauben aus rostfreiem Edelstahl A2 eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Sie dienen beispielsweise der dauerhaft dichten Befestigung von Wandanschlussprofilen, Mauerabdeckungen, Lichtkuppeln sowie Dach- und Kaminverwahrungen. Die Köpfe sind grundsätzlich in jeder RAL-Farbe beschichtbar* und können somit farblich an die verschiedenen Befestigungselemente angepasst werden.



*Karminrot, Schwarz-Grau und Weiß sind standardmäßig im Sortiment.



Befestigung eines Trapezbleches mittels Spenglerschraube.

Spenglerschraube

Edelstahl A2, 2-tlg. mit Dichtscheibe



Art.-Nr.	Ø d [mm]	L [mm]	lg [mm]	Ø Dichtscheibe [mm]	Antrieb	VPE
111550	4,5	20	12	15	TX20 ●	200
111551	4,5	25	17	15	TX20 ●	500
111552	4,5	35	24	15	TX20 ●	200
111553	4,5	45	34	15	TX20 ●	200
111557	4,5	65	45	15	TX20 ●	200
111558	4,5	80	60	15	TX20 ●	200
111559	4,5	100	80	15	TX20 ●	200
111560	4,5	120	98,5	15	TX20 ●	200
111561	4,5	150	128,5	15	TX20 ●	200

Karminrot, Schwarz-Grau und Weiß sind standardmäßig im Sortiment.

Andere RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN



AUF ANFRAGE KÖNNEN DIE SCHRAUBENKÖPFE IN RAL-FARBEN EINGEFÄRBT WERDEN.



Befestigung einer Wandanschlussschiene mittels Spenglerschraube an einer Hauswand.

DACHBAUSCHRAUBE

Für Flachdachdämmungen (mit Trittsicherung)

Dachbauschraube

Mit Sechskantkopf, Stützgewinde und Bohrspitze



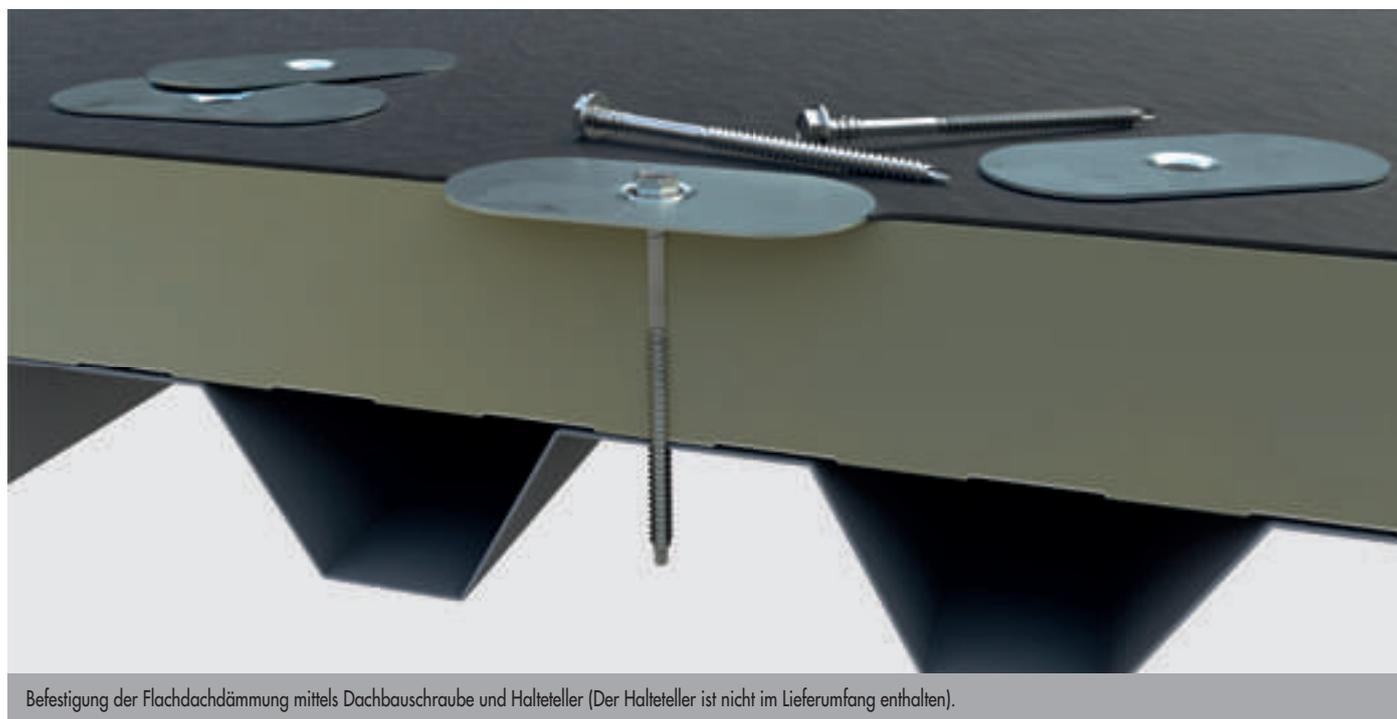
Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Schlüsselweite	VPE
900428	4,8 x 80	SW8	500
111377*	4,8 x 100	SW8	500
111378	4,8 x 120	SW8	500
111379	4,8 x 140	SW8	500
111380	4,8 x 160	SW8	500
111381	4,8 x 180	SW8	500
111382	4,8 x 200	SW8	500
111383	4,8 x 220	SW8	500
111384	4,8 x 240	SW8	250
111385	4,8 x 260	SW8	250

*Teller nicht im Lieferumfang enthalten

VORTEILE /EIGENSCHAFTEN

- Mit Sechskantkopf
- Stahl einsatzgehärtet und duplexbeschichtet
- Trittsicher durch Stützgewinde

TECHNISCHE DATEN



Befestigung der Flachdachdämmung mittels Dachbauschraube und Halteteller (Der Halteteller ist nicht im Lieferumfang enthalten).

TROMPETENKOPFSCHRAUBE

Für Flachdachdämmungen (ohne Trittsicherung)

Trompetenkopfschraube

Mit Sechskantkopf, Stützgewinde und Bohrspitze



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Material	VPE*
111303**	4,8 x 35	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	1000
111304**	4,8 x 50	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	1000
111305**	4,8 x 60	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	1000
111306	4,8 x 70	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	1000
111307**	4,8 x 80	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111308**	4,8 x 90	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111309**	4,8 x 100	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111310**	4,8 x 110	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111311**	4,8 x 120	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111312**	4,8 x 130	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111313**	4,8 x 140	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111314**	4,8 x 150	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111315**	4,8 x 160	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111316**	4,8 x 170	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111317**	4,8 x 180	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111318**	4,8 x 200	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111319**	4,8 x 220	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111320**	4,8 x 240	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111321**	4,8 x 260	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	500
111322**	4,8 x 280	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	250
111323**	4,8 x 300	TX25 ●	Stahl, sonderbeschichtet	250

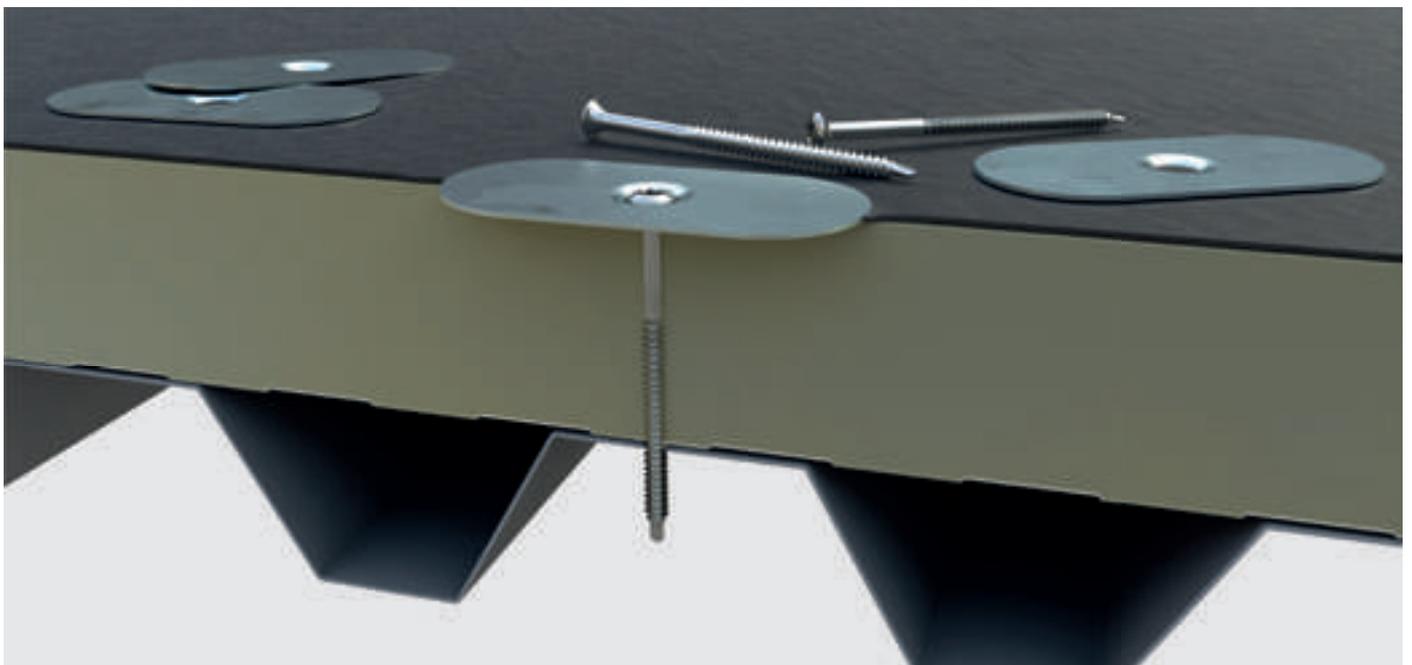
*Teller nicht im Lieferumfang enthalten

**Auf Anfrage

VORTEILE /EIGENSCHAFTEN

- Mit Trompetenkopf und Bohrspitze
- Stahl einsatzgehärtet und duplex beschichtet
- Trittsicher durch Stützgewinde

TECHNISCHE DATEN



Befestigung der Flachdachdämmung mittels Trompetenkopfschraube und Halteteller (Der Halteteller ist nicht im Lieferumfang enthalten).

FASERZEMENTSCHRAUBEN

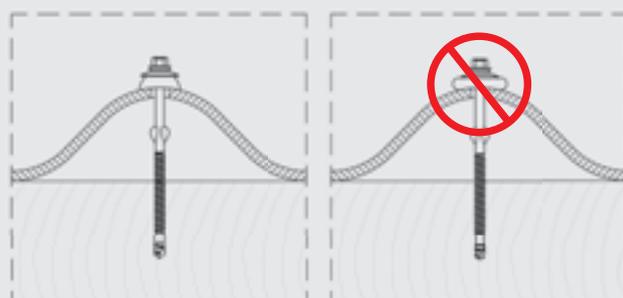
Zur Befestigung von Faserzement-Wellplatten auf Unterkonstruktionen aus Holz

Bei der Faserzementschraube handelt es sich um eine Spezialschraube zur Befestigung von Faserzement-Wellplatten auf Unterkonstruktionen aus Holz. Die vormontierte Glockendichtung dichtet den Bereich um den Schraubenkopf nach unten hin zuverlässig ab und verhindert, dass Luft oder Feuchtigkeit durch die Bohrlöcher eintreten kann. Die Faserzementschraube ist in den Varianten gehärteter Kohlenstoffstahl (sonderbeschichtet) und Edelstahl A2 erhältlich, wodurch sie Witterungseinflüssen bestens standhält.



MONTAGEHINWEIS

Um die Dauerhaftigkeit der Glockendichtung und dadurch die Regensicherheit gewährleisten zu können, darf die Dichtung nicht zu stark an die Wellenplatte gepresst werden.





FASERZEMENTSCHRAUBEN

Zur Befestigung von Faserzement-Wellplatten auf Unterkonstruktionen aus Holz

Faserzementschraube

Stahl, sonderbeschichtet

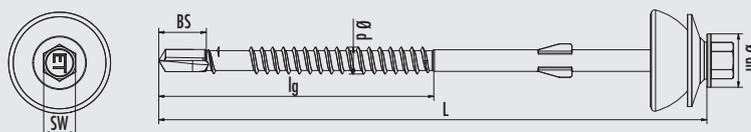


Art.-Nr.	Ø d [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	Kopfdurchmesser dh [mm]	Antrieb	VPE
111353	6,5	130	65	11	12,75	SW8	100

MATERIAL

- Mit Zink-Aluminium-Lamellen-Beschichtung
- Hoher kathodischer Korrosionsschutz
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Barrierewirkung durch Überlappung der Zink-Aluminium-Lamellen
- Beständig gegen organische Lösungsmittel
- Reduzierung der Reibung

TECHNISCHE DATEN



Faserzementschraube A2

Edelstahl A2

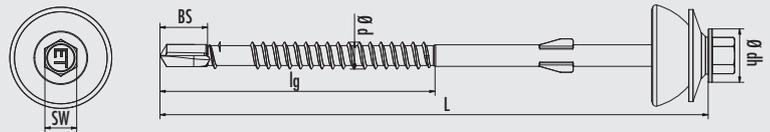


Art.-Nr.	Ø d [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	Kopfdurchmesser dh [mm]	Antrieb	VPE
111356	6,5	130	65	11	12,75	SW8	100

MATERIAL

- Bedingt geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Bedingt säurebeständig
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- Anwendbar in Nutzungsklasse 1, 2 und 3
- Bedingt geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.

TECHNISCHE DATEN



Anwendungshinweis

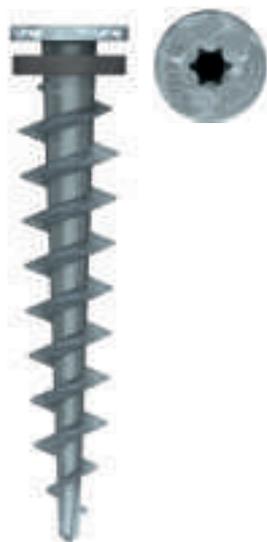
Die Befestigung von Faserzement-Wellplatten erfolgt mithilfe von Faserzementschrauben, welche eine vormontierte Glockendichtung haben. Faserzement-Wellplatten müssen, je nach Hersteller, ggf. vorgebohrt werden. Die Faserzementschrauben sollten senkrecht zur Plattenebene verschraubt werden. Während der Montage ist es zwingend erforderlich, dass der korrekte Sitz der Schraube und der Dichtung überprüft wird. Ein zu starkes Anziehen der Schraube kann die Dichtung verformen, wodurch die Dichtung ihre Funktion verlieren kann. Bitte berücksichtigen Sie unbedingt die Anwendungshinweise des Plattenherstellers.

ISOLIERDÜBEL

Passend zur Befestigung der Wandanschlusschiene

Der Eurotec Isolierdübel eignet sich für **direkte Verankerungen in Styropor, Hartschaumplatten und anderen Weichbaustoffen**. Die konische Form des Dübels sorgt dabei dafür, dass das Material im Bereich des Einschraubpunktes verdichtet wird und gewährleistet somit einen sicheren Halt des Dübels.

Isolierdübel
Zinkdruckguss



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Gewindelänge [mm]	Antrieb	VPE
200036	13 x 65	65	TX30 ●	100

VORTEILE

- Kein Vorbohren bei weichen Materialien
- Direkte Montage ohne separaten Dübeln
- Inklusive Dichtscheibe
- Wärmebrückenfreie Montage
- Hohe Drehmomentübertragung durch TX-Antrieb

GEEIGNETE BAUSTOFFE

- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
- Polystyrolplatten (EPS, XPS)
- Hartschaumplatten
- Styroporplatten

TECHNISCHE DATEN



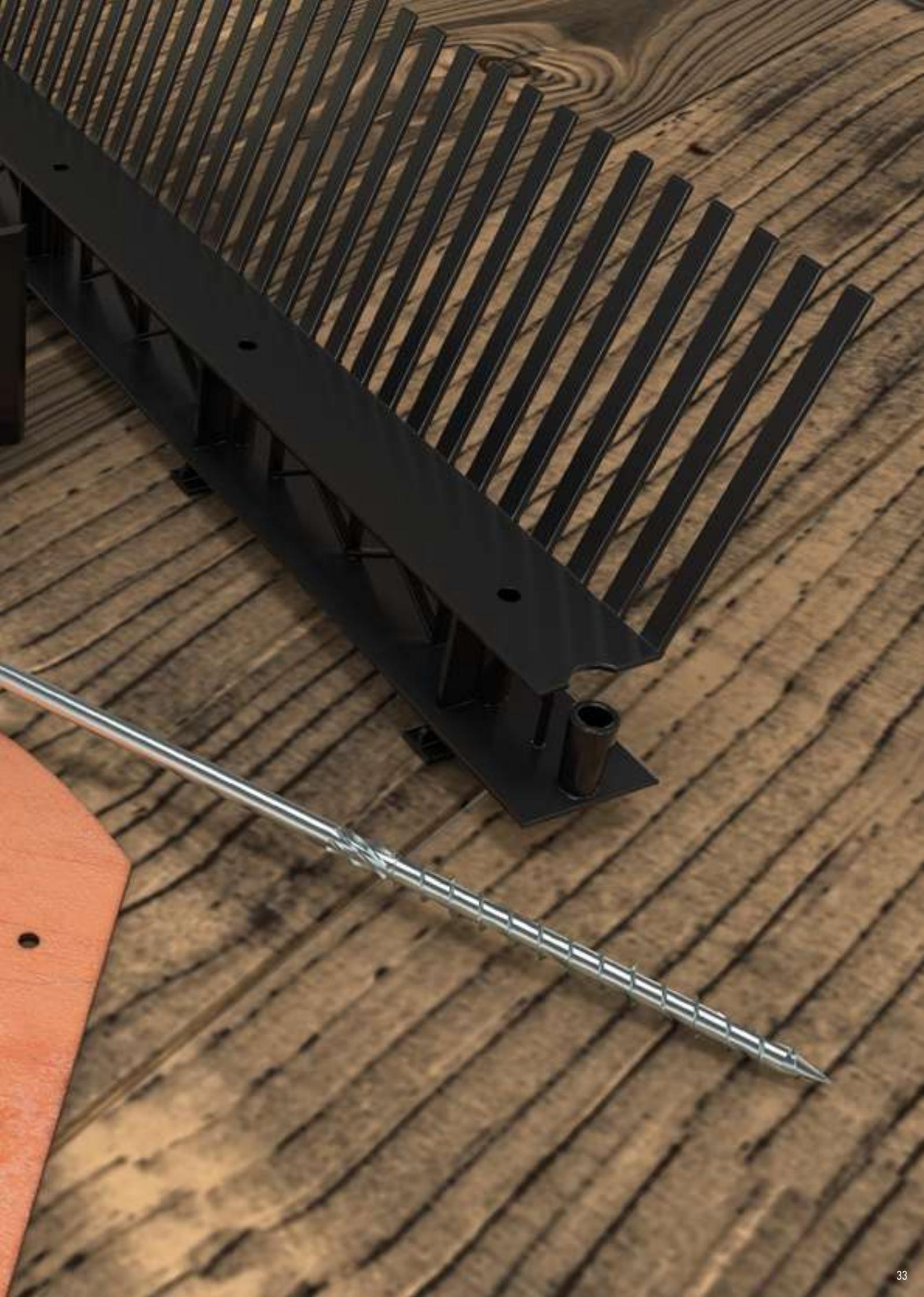
Isolierdübel zur direkten Verankerung in Styropor.

NOTIZEN:

A large grid area for taking notes, consisting of a 20x20 grid of small squares. In the center of the grid, the word 'EUROTEC' is written vertically in a large, light gray, sans-serif font. The letters are slightly faded and semi-transparent, allowing the grid lines to be seen through them.

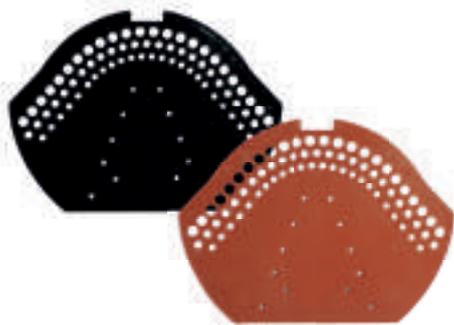
DACHZUBEHÖR





DACHZUBEHÖR

Firstendscheibe



Art.-Nr.	Abmessung ^{a)} [mm]	Farbe	Material	VPE
954210	50 x 120	Rot	Polymer	25
954211	50 x 120	Schwarz	Polymer	25

^{a)}Länge x Breite

ANWENDUNGSBEREICH

- Zum Schließen des Dachfirstes
- Universelle Formen ermöglichen die Anwendung mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Dachziegeln.

VORTEILE

- Schnelle und leichte Montage
- Witterungsbeständig
- Gute Festigkeit
- Sie sorgt für eine gute Luftzirkulation im Firstbereich und verhindert das Eindringen von Blättern und Insekten.



Anwendungsbeispiel Firstendscheibe

Rollfirst



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung ^{a)} [mm]	Farbe	VPE
954208	Rollfirst	32000 x 5000	Schwarz (RAL 9005)	1
954209	Rollfirst	32000 x 5000	Rot (RAL 8004)	1

^{a)}Breite x Länge

Der Rollfirst ist aus hochwertigem diffusionsfähigen PP-Vlies (150 g) und plissiertem Aluminiumblech hergestellt. Dank des Vlieses ermöglicht das Band die Belüftung zwischen Traufe und First. Es besteht kein Risiko, dass Wasser oder Kleintiere unter die Dachkonstruktion gelangen.

VORTEILE

- Elastischer und resistenter Kleber
- Gute Belüftung zwischen Traufe und First
- Witterungsbeständigkeit



Anwendungsbeispiel Rollfirst

Traufenlüftungselement



Art.-Nr.	Abmessung ^{d)} [mm]	Material	VPE
954212	85 x 1000	Polymer	50

^{d)}Höhe x Länge

ANWENDUNGSBEREICH

- Zum Schutz der Traufe vor Vögeln, Nagetieren und großen Insekten.
- Sorgt für eine gute Belüftung und Luftzirkulation im Traufbereich, indem das Eindringen von windgetriebenen Blättern verhindert wird.

VORTEILE

- Schnelle und leichte Montage
- Witterungsbeständig
- Gute Festigkeit
- Ermöglicht eine schnellere und einfachere Montage der Rinnenhaken.
- Ein zusätzlicher Lüftungsrost ersetzt die Traufplatte.



Anwendungsbeispiel Traufenlüftungselement

Vogelschutzgitter/Lüftungsprofil



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung ^{d)} [mm]	Farbe	VPE
954214	Vogelschutzgitter 100 weiß	100 x 5000	Weiß	24
954216	Vogelschutzgitter 80 schwarz	80 x 5000	Schwarz	24
954217	Vogelschutzgitter 100 schwarz	100 x 5000	Schwarz	24
954218	Vogelschutzgitter 150 schwarz	150 x 5000	Schwarz	24

^{d)}Breite x Länge

ANWENDUNG

- Zur Sicherung der Lüftungsöffnungen an Gebäudefassaden und im Traufbereich bei gelüfteten Dächern vor Vögeln, Nagetieren und Insekten.
- Gewährt den Schutz vor Blättern und anderen Verschmutzungen.
- Gewährleistet ordentliche Lüftung und Luftzirkulation im Fassaden- und Dachbereich.

VORTEILE

- Gewährleistet eine Lösung für den Schutz vor Blättern und anderen Verschmutzungen.
- Beständig gegen UV-Strahlungen
- Für alle Dachtypen geeignet

GRAT- UND FIRSLATTENHALTER

Bei dem Grat- und Firstlattenhalter 50 handelt es sich um ein **Befestigungselement für die Installation der Grat- bzw. Firstlatte bei belüfteten Schrägdächern**. Der Grat- und Firstlattenhalter 50 wird aus glasfaserverstärktem Polyamid hergestellt und **zeichnet sich durch große Beständigkeit aus**.

Grat- und Firstlattenhalter 50

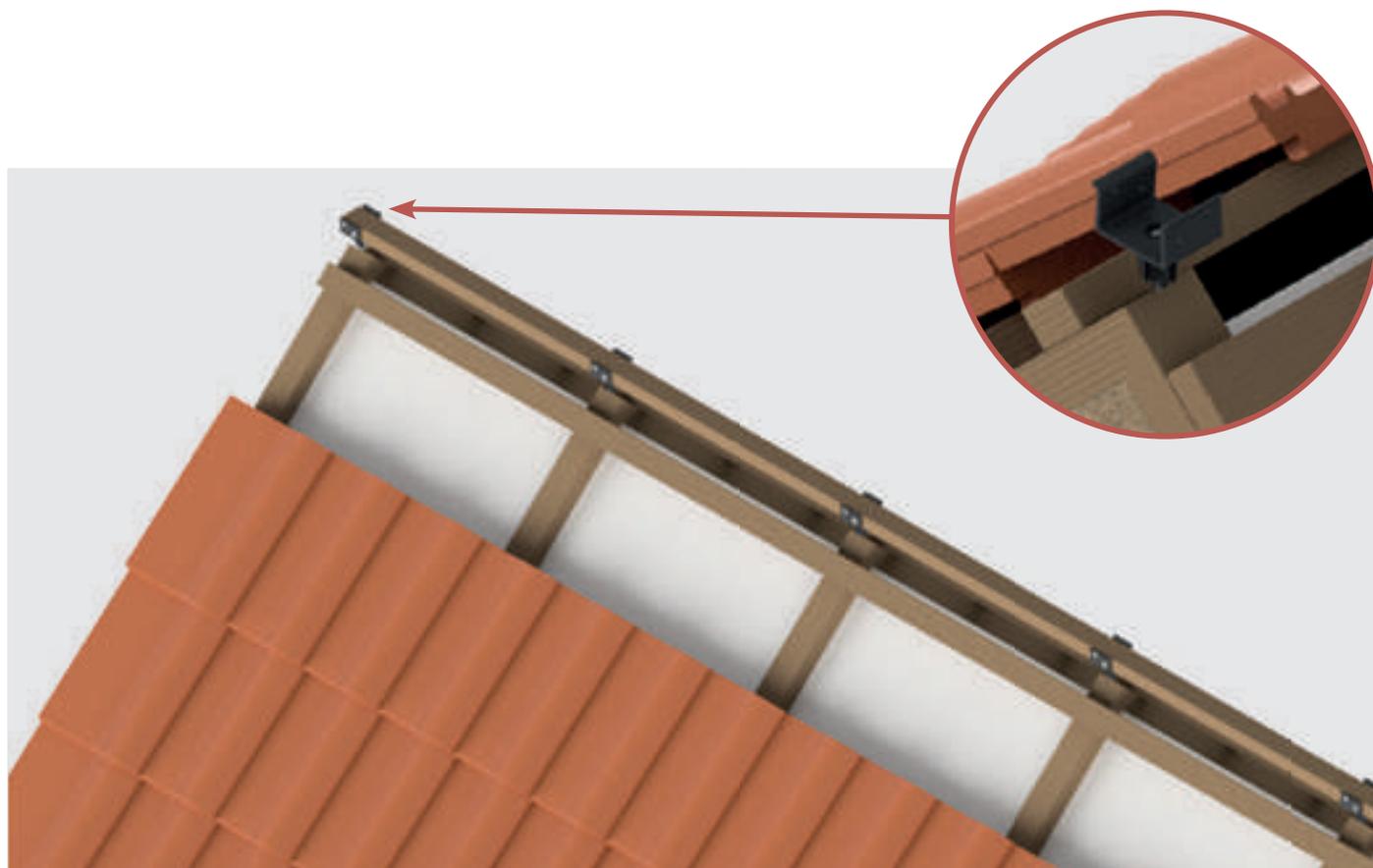


Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung ^{a)} [mm]	Material	VPE
954223	Grat- und Firstlattenhalter 50	30 x 50	Glasfaserverstärktes, widerstandsfähiges Polyamid	100

a) Länge x Breite

VORTEILE

- Schnelle, problemlose und einfache Montage
- Individuelle Höhenanpassung durch stufenlose Justierbarkeit
- Flexible Anwendung durch variable Schraubenlängen
- Hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung und Witterung
- Mit Vorspannung
- Für 30/50 Dachlatte flach bzw. 40/60 Dachlatte hochkant
- Befestigung mit Ø 6 mm Senkkopfschraube im Sparren (Einbindetiefe mind. 50 mm)
- Befestigung mit Ø 4 x 30 mm Tellerkopf- oder Panheadschrauben am Halter
- Sperrstege in der Schraubenaufnahme für Justierbarkeit



Montage des Grat- und Firstlattenhalters 50 im Sparren.

OPTIMALE VERSCHRAUBUNG



Panelwistec Schieferschraube 4,0 x 30 mm
(Art.-Nr. 945868)
oder
Panhead TX 4,0 x 30 mm
(Art.-Nr. 900035)

Panelwistec AG, SK 6,0 x 120 mm
(Art.-Nr. 945636)
Mindesteinbindetiefe 50 mm im
Sparren.



Panelwistec
Schieferschraube



Panhead TX



Panelwistec AG, SK



Einbaubeispiel des Grat- und Firstlattenhalters 50

Das Stützelement für die Firstlatte mit verstellbarer Höhe (205 – 235 mm) des Firstlattenhalters. Einsatz als Befestigungselement bei Installation der Firstlatte bei schrägen, gelüfteten Dächern. Hergestellt aus verzinktem Stahl, zeichnet sich durch große Beständigkeit aus.

Firstlattenhalter



Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung ^{a)} [mm]	Abmessung ^{a)} [mm]	Material	VPE
954205	Firstlattenhalter 50	205 - 235	50	Verzinkter Stahl	100

a) Länge x Breite

VORTEILE

- Zügige Installation der Firstlatte
- Schnelle, problemlose und leichte Montage
- Individuelle Höhenanpassung





Wand- und Kaminanschluss



Art.-Nr.	Abmessung ^{*)} [mm]	Farbe	Material	VPE
954219	5000 x 300	Schwarz (RAL 9005)	Aluminium	1
954220	5000 x 300	Rot (RAL 8004)	Aluminium	1

*Länge x Breite

Der selbstklebende Wand- und Kaminanschluss sorgt für einen einfachen und sicheren Dachanschluss. Das bleifreie Band ist aus einem strukturierten Aluminiumblech gefertigt und mit Polyester-Farbe gefärbt. Das Produkt kann nicht nur zur Dichtung zwischen Wand oder Kamin und Dachfläche verwendet werden, sondern auch zur Abdichtung von Schornsteinen, Außenwänden und Dachfenstern. Das mit Polyesterfarbe gefärbte Universalprodukt ist in zwei Farben erhältlich: Ziegelrot und Schwarz.

VORTEILE

- Selbstklebendes Wandanschlussband
- Optimal formbar und leichte Montage
- Wetterbeständigkeit, Farbstabilität und UV-Beständigkeit

Taubenspikes



Art.-Nr.	Abmessung ^{*)} [mm]	Material	VPE
954207	110 x 335 x 60	Polycarbonat, verzinkter Stahl	15

*Höhe x Länge x Breite

ANWENDUNGSBEREICH

- Gewährleistet den Schutz der Dächer, der Fensterbretter und anderer Flächen der Häuser sowie der Fassaden vor Vögeln.

VORTEILE

- Schnelle und leichte Montage
- Verbindung mehrerer Module
- Beständig gegen UV-Strahlungen



Anwendungsbeispiel Taubenspikes

Uni-Tape



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
954202	Uni-Tape	60 mm x 25 m	10

Das Eurotec Uni-Tape ist ein Polyethylen-Klebeband mit einem extrem klebstarken und feuchtresistenten Polyacrylat-Haftkleber von sehr guter Alterungsbeständigkeit. Es wird zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsfolien im Innenbereich gemäß DIN 4108-7 eingesetzt und des Weiteren zur Verklebung von PP-Vliesen, Alu-Bahnen, MDF und harten Holzwerkstoffplatten sowie Kunststoffen eingesetzt.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

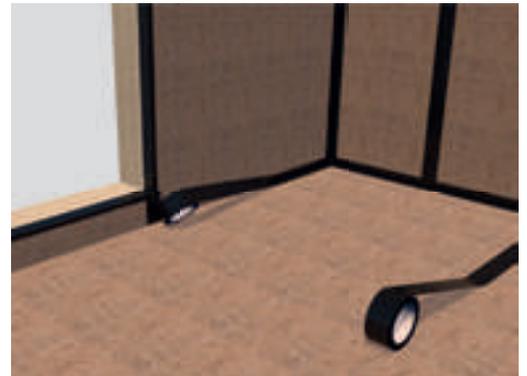
- Dehnfähig
- Sehr schmiegsam
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Dauerhaft feuchtresistent (GPM 812)
- Die Verstärkung beugt einer Überdehnung vor
- Einseitig haftendes und kalt zu verarbeitendes Klebeband
- Zur Verbindung und Reparatur der Bahnen im Innen- und Außenbereich
- Zur Verbindung und Abdichtung von Konstruktionselementen mit der Bahn
- Zur Verwendung mit unseren Top 150, Top 180 und DB 140

TRÄGER

- Polyethylenfolie; Dicke: 0,08 mm
- UV-stabilisiert
- Mit PET-Fadengelege verstärkt

KLEBER

- Polyacrylat-Haftkleber
- Extrem hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- Mittlere Scherfestigkeit



Anwendungsbeispiel Uni-Tape

Fallrohrschlauch



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung ¹⁾ [mm]	Länge [mm]	VPE
954196	Fallrohrschlauch	0,13 / 0,20 x 100 m	600	1

¹⁾Ø Fallrohrschlauch / Rolle x Länge

VORTEILE

- Regenwasser wird kontrolliert und sicher abgeleitet.
- Kann schnell und einfach befestigt und entfernt werden.
- Optimale Zwischenlösung für anstehende Bauarbeiten.
- Fassadenverschmutzungen und -beschädigungen werden verhindert.



Anwendungsbeispiel Fallrohrschlauch

Dach-Entlüftungsschlauch



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung [mm]	Länge [mm]	VPE
954208	Dach-Entlüftungsschlauch 110	Ø 110/70	600	10
954209	Dach-Entlüftungsschlauch 150	Ø 150/150	1050	6

ANWENDUNGSBEREICH

- Der Entlüftungsschlauch wird in Schrägdächern zur Verbindung der Dachluken mit dem Dachboden eingesetzt.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Schnelle und leichte Montage
- Beständig gegen UV-Strahlungen
- Große Lüftungsfläche
- Gewährleistet einen effektiven Feuchtigkeitstransport aus dem Dachgeschoss.
- Eine ordnungsgemäße Belüftung von Dachböden, Küchen und Badezimmern.
- Die flexible Struktur ermöglicht es, den Winkel des Kanals einzustellen und die Rohrreduzierung zu installieren.

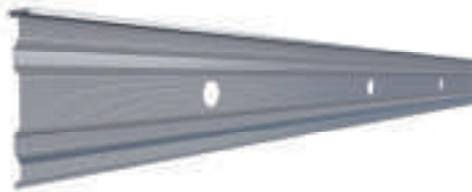
WANDANSCHLUSSSCHIENE

Für den professionellen Abschluss an Dach und Fassade konzipiert

Die Eurotec Wandanschlussschiene (Kappleiste) wird aus stranggepresstem Aluminium gefertigt und ist für den **professionellen Abschluss an Dach und Fassade** konzipiert. Sie fungiert als **Anschlussschiene zwischen Dachfläche und senkrechtem Bauteil** und schützt gleichzeitig vor Regenwasser. Zudem eignet sich die universell einsetzbare Schiene für viele Dacheindeckungen und sorgt für einen **optisch ansprechenden Abschluss**.

Wandanschlussschiene

Aluminium, stranggepresst



Art.-Nr.	Abmessung [mm] ^{*)}	Rundloch [mm]	Material	VPE
954197	60 x 12,4 x 3000	Ø 8	Aluminium	1

*Höhe x Breite x Länge

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Schnelle und einfache Montage
- Vorgebohrte Befestigungslöcher
- Beständig gegen Witterung
- Universell einsetzbar

ANWENDUNG

- Steildach
- Flachdach
- Fassade

TECHNISCHE DATEN



MONTAGEHINWEISE

Die Wandanschlussschiene wird mithilfe einer **Spenglerschraube** inklusive Dichtscheibe und Dübel im Mauerwerk verschraubt. Der Eurotec **Isolierdübel** kann als Alternative auch für die direkte Verankerung in **Styropor, Hartschaumplatten und anderen Weichbaustoffen** benutzt werden. Die benötigten Rundlöcher (Ø 8 mm) zur Befestigung sind in einem Abstand von 200 mm bereits im Profil vorhanden. Abschließend wird die Schiene mit einer Dichtungsmasse regensicher versiegelt. Kombinierbar mit folgenden Eurotec Produkten:

- Dichtdübel
- Isolierdübel
- Spenglerschraube mit Dichtscheibe und EMD Multi-Dübel



Die Wandanschlussschiene sorgt für einen sauberen Übergang zwischen Dach und Fassade, indem die Dachpappe an der angrenzenden Wand befestigt wird und somit eine lückenlose Verbindung entsteht.



KEINE NEUIGKEITEN MEHR VERPASSEN!

Sie möchten regelmäßig Informationen zu aktuellen Unternehmensaktivitäten, Karrieremöglichkeiten, innovativen Produktneuheiten sowie Produktentwicklungen erhalten? Schauen Sie noch heute auf **Instagram, Facebook, YouTube und Co.** vorbei und seien Sie jederzeit und überall auf dem neuesten Stand.

Sie sind nicht in den sozialen Netzwerken aktiv?

Abonnieren Sie den Eurotec **Newsletter** und bleiben Sie immer bestens informiert. Dieser wird individuell nach Themenschwerpunkten für Sie zusammengestellt. Unter www.eurotec.team können Sie sich ganz einfach für den Newsletter anmelden.

FOLGEN SIE UNS – WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!

WUSSTEN SIE SCHON ...?

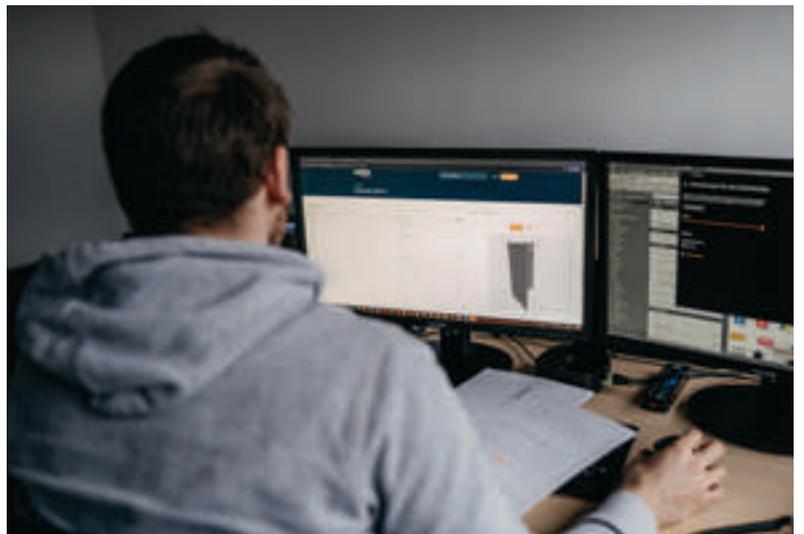
DAS EUROTEC BIM-PORTAL IST JETZT VERFÜGBAR!

Bei dem Bau eines Gebäudes oder einer Terrasse sind viele Personen wie z. B. Architekten, Planer, Handwerker und andere Dienstleister beteiligt.

In unserem neuen Eurotec BIM-Portal stellen wir Ihnen aktuelle BIM-relevante Daten zu unserem Produktsortiment zur Verfügung.

Sie haben vollen Zugriff auf 3D- / CAD-Daten, DWG-Dateien, wichtige Produktinformationen, ETA-Zertifizierungen und vieles mehr. Alle Funktionen des Portals stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung! Der Download der Dateien ist nach einer schnellen Registrierung möglich.

Hier geht's zum BIM-Portal bim.eurotec.team



NOTIZEN:

A large grid area for taking notes, consisting of a 20x30 grid of small squares. In the center of the grid, there is a faint, light gray watermark of the Eurotec logo, which includes a stylized 'E' and 'T' and the word 'Eurotec'.

NOTIZEN:

A large grid area for taking notes, consisting of a 20x20 grid of small squares. In the center of the grid, there is a faint, light gray watermark of the Eurotec logo, which includes a stylized 'E' and 'T' and the word 'Eurotec'.



Der Spezialist für Befestigungstechnik

Herausgeber: E.u.o.Tec GmbH - Stand 04/2024

Für den Inhalt sind Irrtümer einschließlich technischer Änderungen und Ergänzungen vorbehalten.

Alle Maße sind Circo-Angaben, Modell- und Farbabweichungen sowie Irrtümer vorbehalten.

Für Druckfehler, keine Haftung. Nachdruck, (auch auszugsweise) ist nur mit Genehmigung der E.u.o.Tec GmbH gestattet.

E.u.o.Tec GmbH

Unter dem Hofe 5 · D-58099 Hagen

Tel. +49 2331 62 45-0

Fax +49 2331 62 45-200

E-Mail info@eurotec.team

Folgen Sie uns



www.eurotec.team