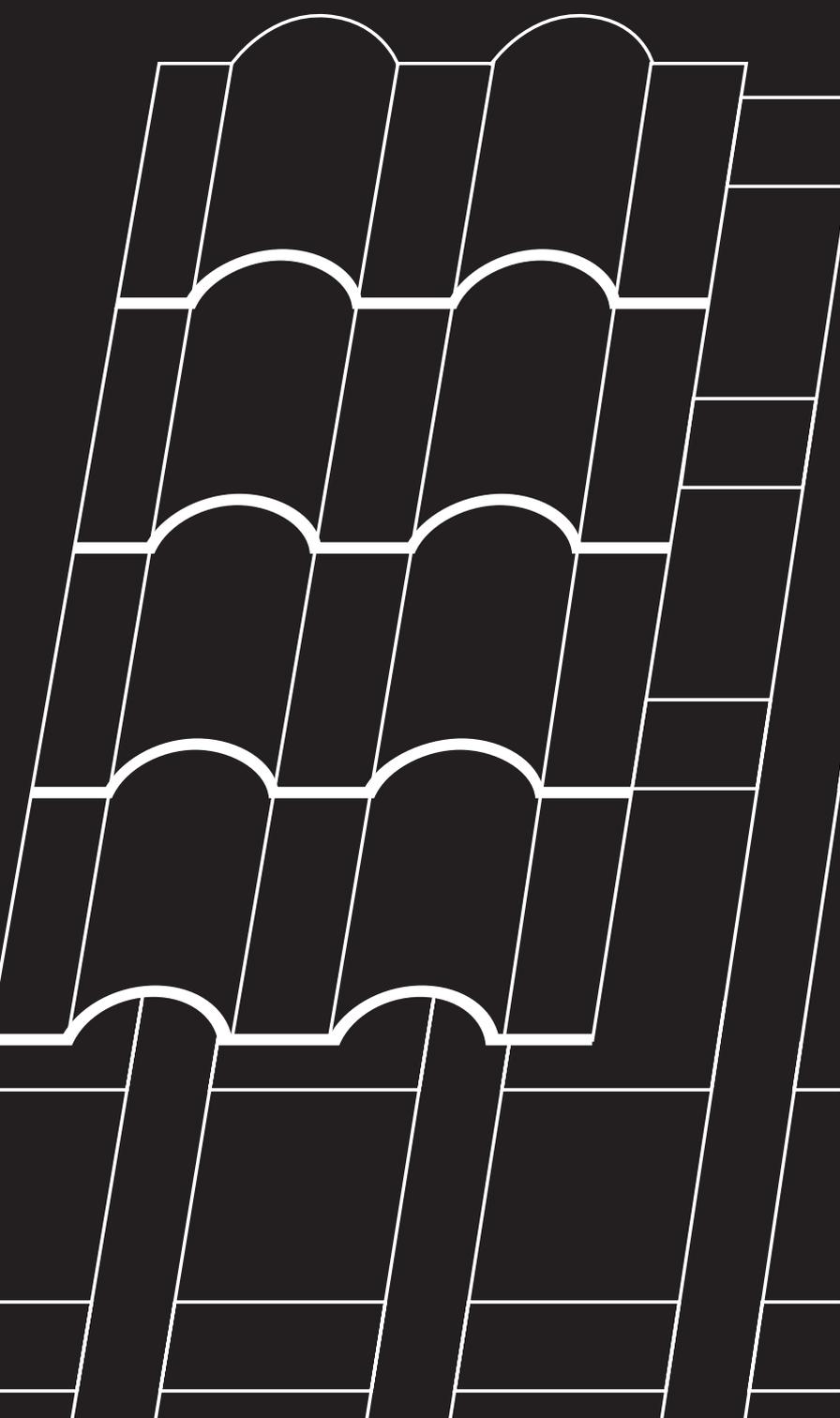




Le spécialiste de la technique de fixation

SOLUTIONS DE FIXATION

TOIT



SOUS-TOITURES

FIXATIONS DE TOITS

ACCESSOIRES DE TOIT

www.eurotec.team



SOMMAIRE

SOUS-TOITURES	4 – 13
Relevé succinct des lés de sous-toiture / écrans de sous-toiture	6
Lé de sous-toiture / écran de sous-toiture	6 – 13
ZVDH / Assurance de la qualité et certifications	7
Lé de sous-toiture / écran de sous-toiture Top 150	8 – 9
Lé de sous-toiture / écran de sous-toiture Top 180	10 – 11
Écran pare-vapeur DB 140	12 – 13
FIXATIONS DE TOITS	14 – 31
Relevé succinct de la vis pour construction de toits TopDuo	16
Formulaire de demande - isolation de toiture	17
Vis pour construction de toit Topduo	18 – 19
Vis de panneau sandwich	20 – 21
Vis de ferblanterie	22 – 23
Vis pour construction de toits	24
Vis tête trompette	25
Vis pour fibrociment	26 – 29
Vis pour fibrociment	28 – 29
Vis pour fibrociment A2	29
Cheville d'isolation	30
ACCESSOIRES DE TOIT	32 – 43
Disque d'extrémité de faîtage	34
Closoir de faîtage	34
Élément de ventilation de chéneau	35
Grille de protection contre les oiseaux/profilé de ventilation	35
Support d'arêtier et de latte faîtière 50	36
Vissage optimal	36
Support de latte faîtière	38
Raccordement de mur et de cheminée	40
Pics anti-volatiles	40
Uni-Tape	41
Descente en film tubulaire	42
Flexible de ventilation de toiture	42
Profilé de raccordement mural	43
LE PORTAIL BIM D'EUROTEC	44 – 45

SOUS-TOITURES





LÉ DE SOUS-TOITURE / ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

La protection efficace contre l'humidité, le vent et la poussière venant de l'extérieur

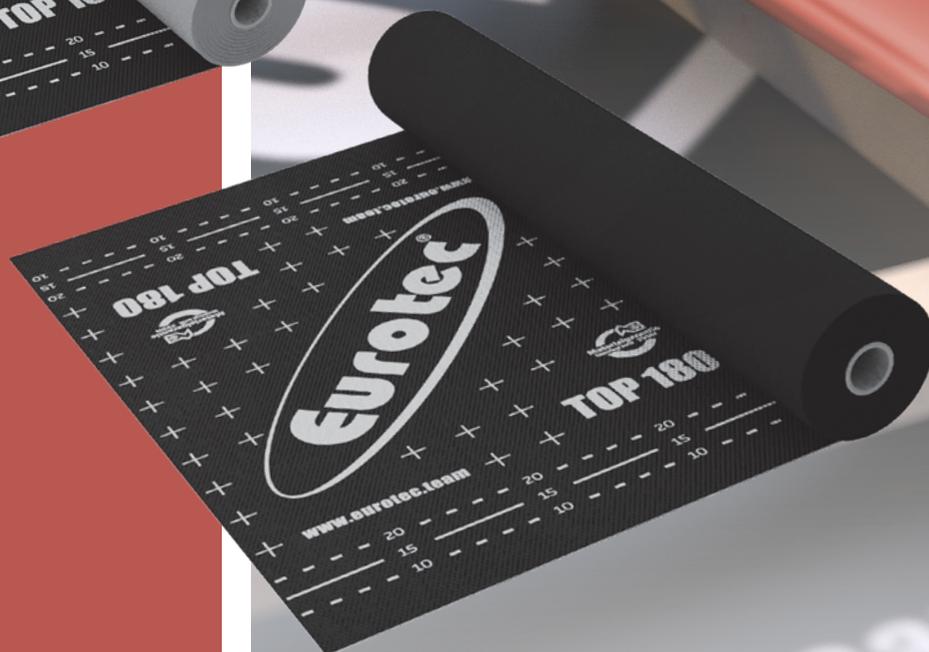
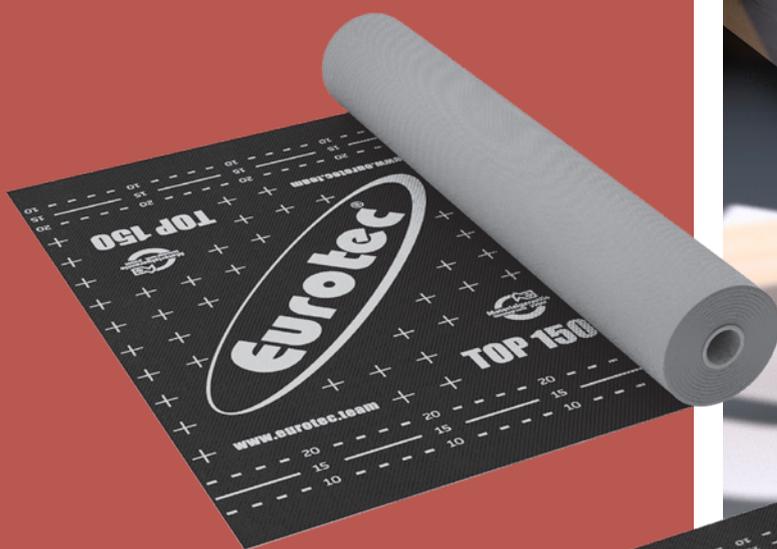
UNE OBLIGATION POUR TOUS LES TOITS

La surface du toit protège le bâtiment, tout particulièrement contre les influences météorologiques et est un élément essentiel d'un bâtiment économe en énergie.

Pour garantir des structures de toit robustes et énergétiques, tous les composants doivent aujourd'hui satisfaire à des exigences physiques rigoureuses.

COUCHES FONCTIONNELLES D'UNE STRUCTURE DE TOIT

Les écrans pare-vapeur ainsi que les lés et les écrans de sous-toiture sont **des couches fonctionnelles importantes d'une structure de toit**. Notre portefeuille de produits contient tous ces composants et vous propose une **solution fiable pour votre toiture**. Les éléments que nous proposons sont ajustés les uns aux autres et satisfont à toutes les exigences que requiert une structure de toit moderne.



ZVDH – ASSOCIATION CENTRALE DES ARTISANS COUVREURS ALLEMANDS

ZVDH est l'abréviation de l'association centrale des artisans couvreurs allemands.

Les règles de l'art de cet artisanat sont les directives et les standards qui sont fixés par cette association. Elles ont pour objectif de garantir la qualité et la sécurité des travaux de toiture. Ces règles de l'art englobent différents aspects tels que les exigences relatives aux matériaux, les normes d'exécution, les standards de sécurité et les standards de qualité pour l'artisanat de la toiture.

Il est important que vous suiviez ces règles pour garantir que les travaux des couvreurs répondent aux exigences spécifiques de la branche.

Les règles de l'art peuvent varier selon le pays et la région car elles sont souvent déterminées au niveau national ou régional. Si vous recherchez des informations spécifiques sur les règles de l'art de l'artisanat de la toiture, n'hésitez pas à vous renseigner directement auprès de l'association centrale des artisans couvreurs allemands pour obtenir les toutes dernières réglementations.



ASSURANCE DE LA QUALITÉ ET CERTIFICATIONS

Notre objectif premier est de proposer à nos clients des produits et services sans défaut et de garantir le respect des délais à 100 %. Nous attendons de chacun de nos collaborateurs un engagement sans faille pour la qualité. La formation et le développement d'une réflexion et d'une action axées sur les clients et sur la qualité sont toujours au premier plan. Nous nous engageons à respecter les exigences réglementaires et administratives dans un cadre économique tout en promouvant une action respectueuse de l'environnement.

Nous sommes fiers de pouvoir proposer une certification ETA pour presque tous nos produits dans le segment bois, façades et béton.

Il va de soi que notre service assurance qualité contrôle tous les jours si les lots produits sont conformes aux standards, par exemple aux signes, à la fonctionnalité, à l'aspect visuel et s'ils respectent les exigences spécifiques des clients.

C'est le seul moyen pour nous de nous assurer que nous livrons toujours à nos clients les produits de qualité supérieure auxquels ils sont habitués.



LA QUALITÉ EST LE FONDEMENT
DE TOUTES NOS ACTIVITÉS.

LÉ DE SOUS-TOITURE / ÉCRAN DE SOUS-TOITURE TOP 150

La protection efficace contre l'humidité, le vent et la poussière venant de l'extérieur

Le lé / l'écran de sous-toiture Top 150 est un lé composé de 3 couches très perméables à la vapeur. Il convient aux toitures en pente isolées, ventilées et non ventilées - également avec coffrage - même si celles-ci sont entièrement exposées à l'eau, p. ex sous forme de précipitations, ainsi qu'en cas de joints fermés en tant que lé de façade. Il se distingue par une résistance élevée à la déchirure, ce qui accroît sensiblement le confort lors du travail. Il n'est pas nécessaire pour l'installation de respecter une fente de ventilation entre la sous-toiture et l'isolation thermique (laine minérale, laine de verre) - le produit peut être posé directement sur l'isolation thermique. Le lé / l'écran de sous-toiture Top 150 peut être assemblé avec presque tous les types de revêtement de toiture - il est recommandé pour les toits métalliques et en aluminium ainsi que pour les briques en béton et les tuiles en argile.

Lé de sous-toiture / écran de sous-toiture
Top 150



N° de réf.	Désignation	Dimensions	VPE
954224	Top 150	145 g/m ² ; 1,5 m x 50 m	1

AVANTAGES

- Consigné auprès du ZVDH dans la fiche de données du produit sous USB-A / UDB-A
- Forte résistance à la déchirure
- Résistance aux rayons UV
- Étanchéité à l'eau > 3 000 mm H₂O
- 4 semaines d'exposition aux intempéries comme couverture temporaire
- Convient au lé / à l'écran de sous-toiture
- Avec deux bandes autocollantes



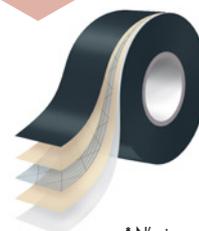
INFORMATION

La couverture définitive doit être montée à l'aide de lattes et de contre-lattes.

Va
avec*

Notre Uni-Tape

(Pour plus de détails, voir p. 41)



* N'est pas compris dans la livraison.



Exemple de structure de toit dotée d'un lé / écran de sous-toiture Top 150.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

 Masse surfacique	env. 150 g/m ²	 Perméabilité à la vapeur d'eau	3 000 g/m ² /24 h
 Valeur SD	env. 0,02 m	 Résistance aux rayons UV	4 mois*
 Perméabilité à l'eau	W1	 Taille des rouleaux	75 m ² (1,5 m x 50 m)
 Palette	50 rouleaux	 Durée de l'exposition aux UV	4 semaines

* Conformément au vieillissement artificiel réalisé en laboratoire, la stabilisation des UV s'élève jusqu'à 4 mois, ceci rapporté aux conditions d'une exposition moyenne au soleil pour le climat en Europe centrale.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Principales caractéristiques	Spécification technique harmonisée	Valeurs	Classe / valeurs
Comportement au feu	EN 13501-1	E	Klasa
Étanchéité à l'eau	EN 1928	W1	Klasa
Force de déchirure en long	EN 12311-1 EN 13859-1	300 N/50 mm (+/- 40 N / 50 mm)	MDV
Force de déchirure en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	220 N/50 mm (+/- 20 N / 50 mm)	MDV
Allongement en long	EN 12311-1 EN 13859-1	35 %–70 %	MDV
Allongement en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	50 %–90 %	MDV
Résistance à la déchirure en long	EN 12310-1 EN 13859-1/B	175 N (+/-30 N)	MDV
Résistance à la déchirure en travers	EN 12310-1 EN 13859-1/B	150 N (+/-30 N)	MDV
Flexibilité au froid	EN 1109	at -40 °C Conforming	MLV
Viellissement artificiel eu égard à :	annexe C EN 13859-1		
Étanchéité à l'eau	EN 1928	W1	Classe
Force de déchirure en long	EN 12311-1 EN 13859-1	280 N (+/-50 N)	MLV
Force de déchirure en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	185 N (+/-40 N)	MLV
Allongement en long	EN 12311-1 EN 13859-1	30 %–60 %	MDV
Allongement en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	40 %–80 %	MDV
Longueur	EN 1848-2	50 m (-0 %)	MLV
Largeur	EN 1848-2	1,5 m (-0,5 %) ou 3,0 (-0,5 %)	MLV
Masse surfacique	EN 1848-2	145 g/m ² (+/-10 gm ²)	MDV
Rectitude	EN 1848-2	Conforming	MDV
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12572/C	Sd = 0,025 m (0,01 / +0,035)	MDV

INFORMATIONS SUR LES APPLICATIONS

Pour être utilisé comme première couverture pour les toits en pente isolés et ventilés, ici aussi pour les toits avec coffrage de planches. Convient parfaitement à la rénovation du toit et des combles dans un « système de toiture inversée ». En cas de couverture de toit non ventilée, le lé de sous-toiture est placé directement sur l'isolation thermique (laine minérale, laine de verre, etc.). Cela a pour avantage que le lé de sous-toiture peut être posé directement sur l'isolation thermique. La couverture de toit est posée sur le lé de sous-toiture à l'aide de lattes et de contre-lattes de toit. Convient à presque tous les systèmes de toits – notamment sous les tuiles, les profilés de toit, les tôles en aluminium, etc.

LÉ DE SOUS-TOITURE / ÉCRAN DE SOUS-TOITURE TOP 180

La protection efficace contre l'humidité, le vent et la poussière venant de l'extérieur

Le lé / l'écran de sous-toiture Top 180 est un **lé composé de 3 couches très perméables à la vapeur**. Il convient aux toitures en pente isolées, ventilées et non ventilées - également avec coffrage, et en cas de joints fermés en tant que lé de façade. Il possède la **résistance à la déchirure la plus élevée** dans sa classe et convient aux couvertures de toit avec des tuiles en béton, en céramique et métalliques ainsi qu'avec des tôles métalliques et de l'ardoise naturelle. Il n'est pas nécessaire pour l'installation de respecter une fente de ventilation entre la sous-toiture et l'isolation thermique (laine minérale, laine de verre) - le produit peut être posé directement sur l'isolation thermique.

Lé de sous-toiture / écran de sous-toiture Top 180

N° de réf.	Désignation	Dimensions	VPE
954225	Top 180	180 g/m ² ; 1,5 m x 50 m	1



AVANTAGES

- Consigné auprès du ZVDH dans la fiche de données du produit sous USB-A / UDB-A
- Résistance à la déchirure
- Étanchéité à l'eau > 3 000 mm H₂O
- Perméabilité élevée à la vapeur
- 4 semaines d'exposition aux intempéries comme couverture temporaire
- Convient au lé / à l'écran de sous-toiture
- Avec deux bandes autocollantes



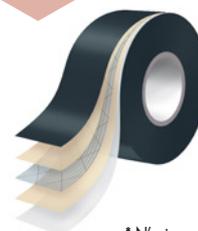
INFORMATION

La couverture définitive doit être montée à l'aide de lattes et de contre-lattes.

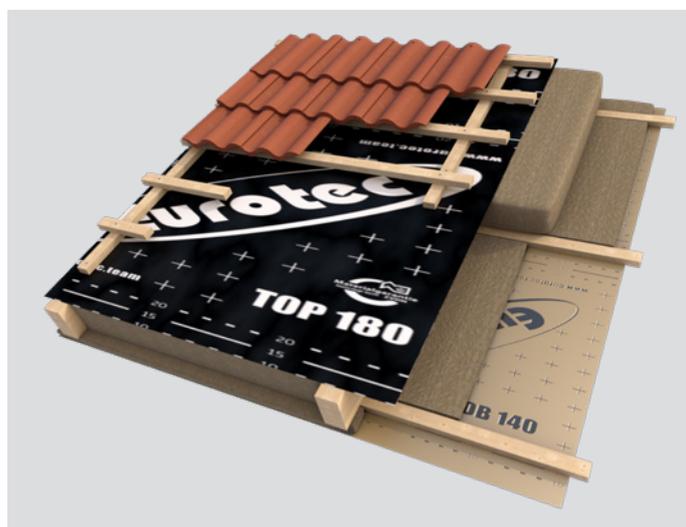
Va avec*

Notre Uni-Tape

(Pour plus de détails, voir p. 41)



* N'est pas compris dans la livraison.



Exemple de structure de toit dotées d'un lé / écran de sous-toiture Top 180.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

 Masse surfacique	env. 180 g/m ²	 Perméabilité à la vapeur d'eau	3 000 g/m ² /24 h
 Valeur SD	env. 0,02 m	 Résistance aux rayons UV	4 mois*
 Perméabilité à l'eau	W1	 Taille des rouleaux	75 m ² (1,5 m x 50 m)
 Palette	40 rouleaux	 Durée de l'exposition aux UV	4 semaines

* Conformément au vieillissement artificiel réalisé en laboratoire, la stabilisation des UV s'élève jusqu'à 4 mois, ceci rapporté aux conditions d'une exposition moyenne au soleil pour le climat en Europe centrale.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Principales caractéristiques	Spécification technique harmonisée	Valeurs	Classe / valeurs
Comportement au feu	EN 13501-1	E	Klasa
Étanchéité à l'eau	EN 1928	W1	Klasa
Force de déchirure en long	EN 12311-1 EN 13859-1	360 N/50 mm (+/- 50 N / 50 mm)	MDV
Force de déchirure en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	250 N/50 mm (+/- 35 N / 50 mm)	MDV
Allongement en long	EN 12311-1 EN 13859-1	35 %–70 %	MDV
Allongement en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	50 %–90 %	MDV
Résistance à la déchirure en long	EN 12310-1 EN 13859-1/B	250 N (+/-50 N)	MDV
Résistance à la déchirure en travers	EN 12310-1 EN 13859-1/B	200 N (+/-50 N)	MDV
Flexibilité au froid	EN 1109	at -40 °C Conforming	MLV
Vieillessement artificiel eu égard à :	annexe C EN 13859-1		
Étanchéité à l'eau	EN 1928	W1	Classe
Force de déchirure en long	EN 12311-1 EN 13859-1	320 N (+/-50 N)	MLV
Force de déchirure en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	230 N (+/-40 N)	MLV
Allongement en long	EN 12311-1 EN 13859-1	25 %–60 %	MDV
Allongement en travers	EN 12311-1 EN 13859-1	40 %–80 %	MDV
Longueur	EN 1848-2	50 m (-0 %)	MLV
Largeur	EN 1848-2	1,5 m (-0,5 %) au 3,0 (-0,5 %)	MLV
Masse surfacique	EN 1848-2	180 g/m ² (+/-10 gm ²)	MDV
Rectitude	EN 1848-2	Conforming	MDV
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12572	Sd = 0,025 m (0,01 / +0,035)	MDV



INFORMATIONS SUR LES APPLICATIONS

Pour être utilisé comme première couverture pour les toits en pente isolés et ventilés, ici aussi pour les toits avec coffrage de planches. Convient parfaitement à la rénovation du toit et des combles dans un « système de toiture inversée ». En cas de couverture de toit non ventilée, le lé de sous-toiture est placé directement sur l'isolation thermique (laine minérale, laine de verre, etc.). Cela a pour avantage que le lé de sous-toiture peut être posé directement sur l'isolation thermique. La couverture de toit est posée sur le lé de sous-toiture à l'aide de lattes et de contre-lattes de toit. Convient à presque tous les systèmes de toits – notamment sous les tuiles, les profilés utiles, les tôles en aluminium, etc.

ÉCRAN PARE-VAPEUR DB 140

La protection contre l'humidité émanant de l'intérieur

L'écran pare-vapeur DB 140 est un pare-vapeur actif composé de trois couches. Il se compose de deux couches de polypropylène non-tissé et d'un film fonctionnel **qui contrôle le passage de vapeur vers les combles ou vers l'intérieur du bâtiment** et, si besoin, également des combles vers l'intérieur du bâtiment. Les propriétés actives de la membrane contribuent à l'évacuation de l'humidité qui n'est pas garantie par des films pare-vapeur normaux. L'écran pare-vapeur DB 140 est utilisé **dans les logements et les bâtiments industriels** comme pare-vapeur et **protège les combles de l'effet d'une humidité excessive** de l'intérieur sur l'isolation thermique. Grâce à ses propriétés actives, **il prévient** entre autres **la formation de moisissures** dans les combles à la suite d'une humidité excessive et protège ainsi le bois de construction de la pourriture.

Écran pare-vapeur DB 140



N° de réf.	Désignation	Dimensions	VPE
954201	DB 140	140 g/m ² ; 1,5 m x 50 m	1

AVANTAGES

- Régulation active de la vapeur
- Résistance à la déchirure
- Résistance aux rayons UV
- Installation rapide et simple
- Avec deux bandes autocollantes



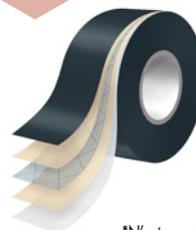
INFORMATION

Convient uniquement aux intérieurs

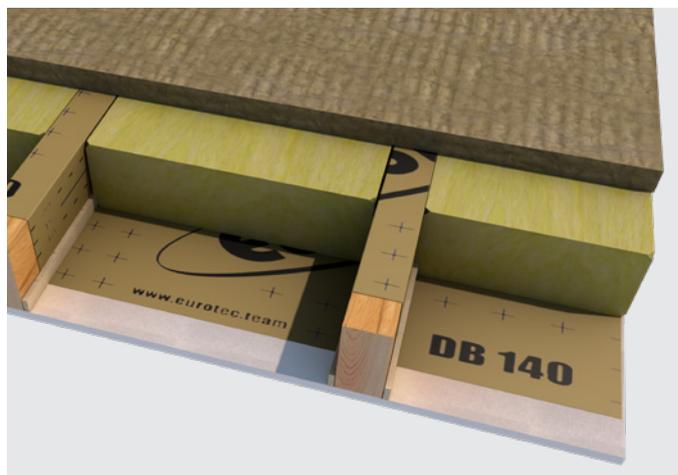
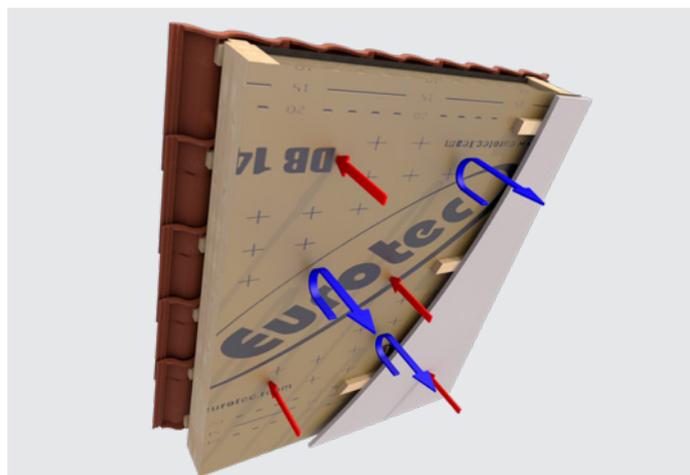
Va avec*

Notre Uni-Tape

(Pour plus de détails, voir p. 41)



*N'est pas compris dans la livraison.



Les membranes dans la couche du pare-vapeur sont intégrées pour protéger l'isolation thermique de la pénétration de vapeur d'eau. Les propriétés exceptionnelles du produit permettent un réglage actif du transfert de vapeur, ce qui permet d'éviter la condensation et les dommages en résultant sur les structures de bois. Dans la rénovation des toits, le pare-vapeur DB140 peut également être posé sous forme de boucles.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

 Masse surfacique	env. 140 g/m ²	 Perméabilité à la vapeur d'eau	3 000 g/m ² /24 h
 Valeur SD ≥ 8 m +/-		 Résistance aux rayons UV	4 semaines
 Perméabilité à l'eau	W1	 Taille des rouleaux	75 m ² (1,5 m x 50 m)
 Palette	50 rouleaux	 Durée de l'exposition aux UV	4 semaines

*Conformément au vieillissement artificiel réalisé en laboratoire, la stabilisation des UV s'élève jusqu'à 4 mois, ceci rapporté aux conditions d'une exposition moyenne au soleil pour le climat en Europe centrale.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Propriétés	Normes	Valeurs
Masse surfacique	EN 1848-2	Env. 140 g/m ²
Structure du produit	-	Pare-vapeur en PP composé de 3 couches
Longueur des rouleaux	EN 1848-2	50 m
Largeur des rouleaux	EN 1848-2	1,50 m
Comportement au feu	EN 11925-2	Classe E
Résistance au passage de l'eau	EN 1928	W1
Valeur SD	EN 1931	≥ 8 m +/- 2 m
Plage de température	-	-30 °C à +70 °C
Durée de l'exposition aux intempéries comme couverture provisoire	-	2 semaines
Résistance aux rayons UV	-	4 mois
Force de déchirure en long	EN 12311-1	200 N/5 cm (+/- 50 N)
Force de déchirure en travers	EN 12311-1	140 N/5 cm (+/- 50 N)
Allongement en long	EN 12311-1	40 % (+/- 20 %)
Allongement en travers	EN 12311-1	40 % (+/- 20 %)
Résistance à la déchirure en long	EN 12310-1	110 N/5 cm (+/- 50 N)
Résistance à la déchirure en travers	EN 12310-1	110 N/5 cm (+/- 55 N)
Flexibilité à basses températures	EN 1109	Confirmée à -20 °C
Marquage CE / DOP	EN 13984	existant

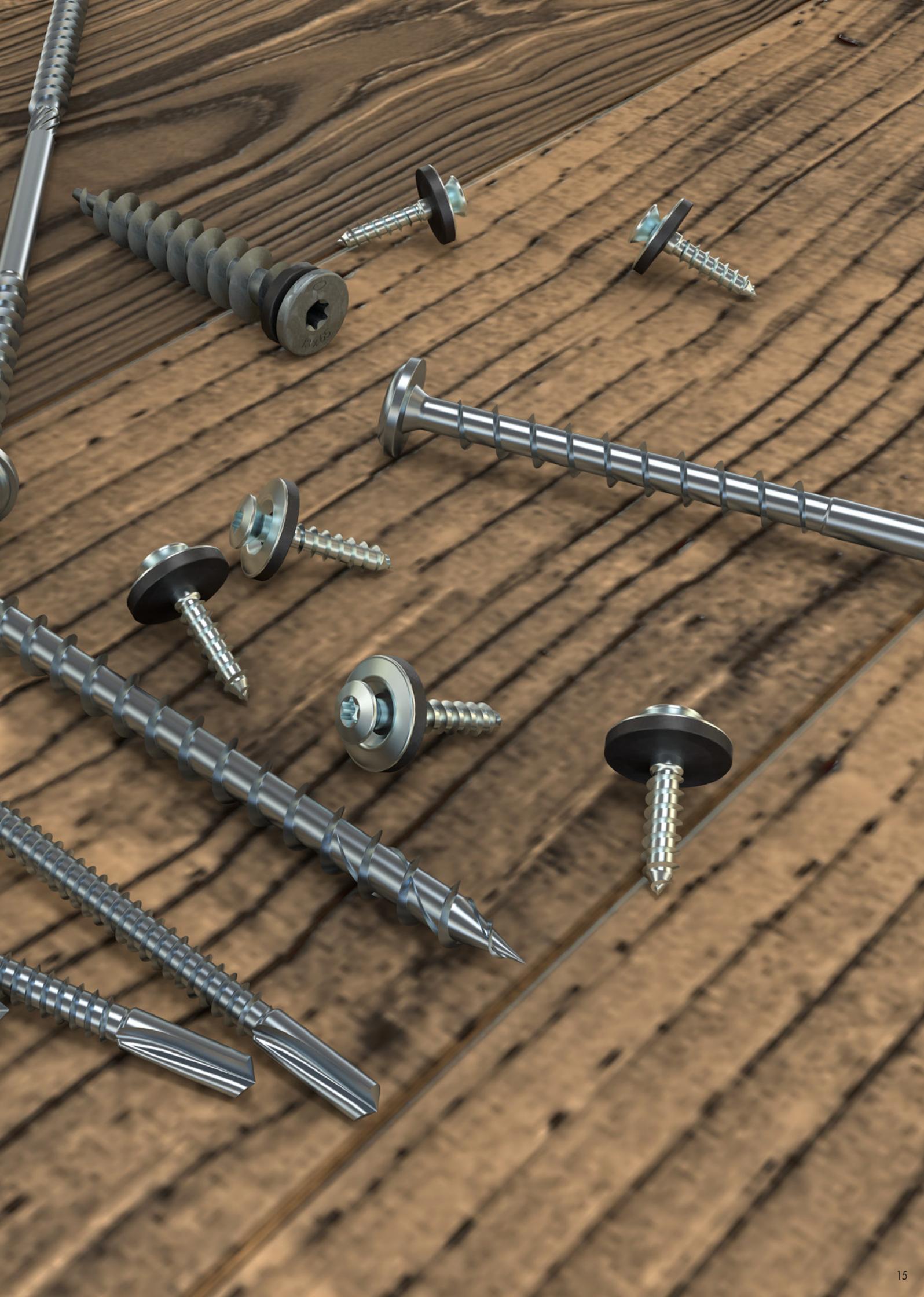
INFORMATIONS SUR LES APPLICATIONS

L'écran pare-vapeur est utilisé comme couche de protection de l'isolation thermique contre la pénétration de vapeur d'eau. Le produit permet une **régulation active du transfert de la vapeur**, pour empêcher la condensation et l'endommagement des structures de bois en résultant. Il est recommandé de bien fermer les chevauchements avec notre bande adhésive spéciale - Uni-Tape d'Eurotec.

Pour une utilisation comme écran vapeur dans les combles et comme protection des intérieurs contre l'humidité. Grâce à ses propriétés actives, on pallie entre autres le risque de formation de moisissures et d'eau de condensation dans les combles. Le bois de construction est ainsi protégé de la pourriture. Lors du montage, il faut absolument utiliser une bande adhésive pour coller les joints qui se chevauchent et pour étanchéifier les points de connexion des éléments de la structure de toit. L'utilisation de l'Uni-Tape d'Eurotec permet **d'étanchéifier dûment et d'assembler durablement l'écran de sous-toiture dans toutes les situations météorologiques susceptibles de se présenter** : en cas d'humidité élevée de l'air, de vent fort, en cas de pluie, à basses températures, en cas de surface salie de l'écran de sous-toiture. Utilisez la ligne de chevauchement se trouvant à au moins 10 cm du bord de l'écran de sous-toiture.

FIXATIONS DE TOITS





VIS POUR CONSTRUCTION DE TOITS TOPDUO

La vis à bois pour tous les systèmes d'isolation sur chevrons



Grâce à la vis pour construction de toits TopDuo, il est possible de **fixer des isolations sur chevrons, qu'elles soient résistantes à la pression ou non**. La résistance élevée à l'arrachement dans les deux bois d'assemblage rendent la vis TopDuo intéressante **pour de nombreuses autres applications dans la construction en bois**. La vis dispose d'un double filetage et est disponible avec embase et tête cylindrique.

AVANTAGE

- Le double filetage permet de fixer des isolants, qu'ils soient résistants ou non à la pression.
- En raison de sa forte résistance à l'arrachement, elle peut être utilisée dans de nombreuses applications dans la construction en bois.
- résistante aux sollicitations mécaniques

AVANTAGES DE LA POINTE DE LA VIS

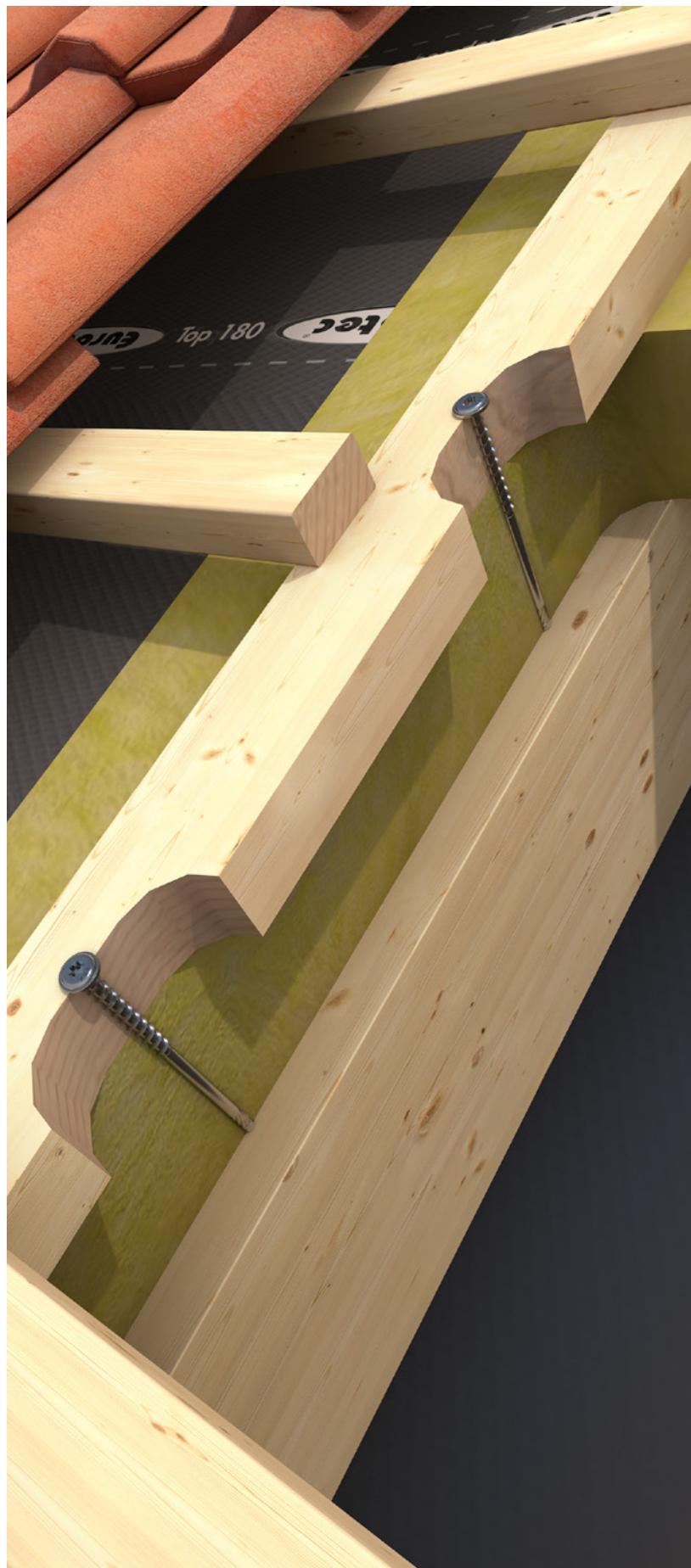
- Couple de vissage réduit
- Effet de fendillement réduit
- Meilleur « mordant » de la vis



Vis pour construction de toits
TopDuo
Vis à embase



Vis pour construction de toits
TopDuo
Tête cylindrique



Service de mesure Eurotec

Isolation de toit extérieur selon ATE-11/0024

par téléphone +49 2331 6245-444 · par fax au +49 2331 6245-200 · par mail à technik@eurotec.team

Contactez notre service technique ou utilisez le service de conception gratuit dans l'onglet service sur notre page d'accueil: <https://www.eurotec.team/fr/service>

Contact

commerçant: _____ personne chargée de l'exécution: _____
 interlocuteur: _____ interlocuteur: _____
 E-mail: _____ téléphone: _____
 projet de construction: _____ E-mail: _____

Indications concernant le projet de construction

toit en appentis toit à deux versants toit en croupe

longueur de bâtiment côté chéneau: _____ m

largeur de pignon: _____ m

longueur de chevron: _____ m
(indication facultative)

hauteur de faîtage: _____ m
(en surplomb du terrain)

saillie de toit: _____ chéneau / rive _____ m
(la détermination de quantité est effectuée pour la surface totale de toit)

inclinaison de toit: _____ toit principal / croupe _____ °

Nom du produit isolation: _____
(désignation du fabricant du produit d'isolation)

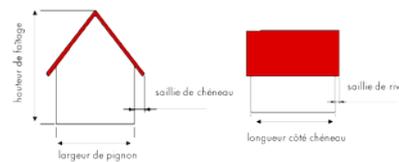
épaisseur d'isolation: _____ mm

largeur de chevron: _____ mm

hauteur de chevron: _____ mm

distance de chevron: _____ mm

épaisseur de coffrage: _____ mm



largeur de contre-latte: _____ mm
(mind. 60 mm)

hauteur de contre-latte: _____ mm
(mind. 40 mm)

longueur de contre-latte: _____ m
(longueur des pièces de contre-latte effectivement posées)

Charge de couverture de toit et de lattage:

couverture en assemblage métallique par agrafage sur bords relevés 0,35 kN/m²

tuiles en béton, tuiles 0,55 kN/m²

couverture double à chapiteau avec tuiles à crochet 0,75 kN/m²

ou _____ kN/m²

code postal du projet de construction: _____
(pour la détermination de la zone de charge de vent et de neige)

charge caractéristique de neige au sol s_k : _____ kN/m²
(uniquement pour les communes bénéficiant d'un régime spécial)

hauteur de terrain au-dessus du niveau de la mer: _____ m
(important pour les localités à relief prononcé)

grille à neige prévue? oui non

Choix vis

Paneltwistec à tête conique* Paneltwistec à tête large* Topduo à tête large** Topduo à tête cylindrique**

*uniquement pour les matériaux isolants résistants à la pression ayant une résistance à la pression de 50 kPa **également pour les matériaux isolants non résistants à la pression

Vous trouverez des informations sur le traitement de vos données personnelles en <https://www.eurotec.team/fr/protection-des-donnees>

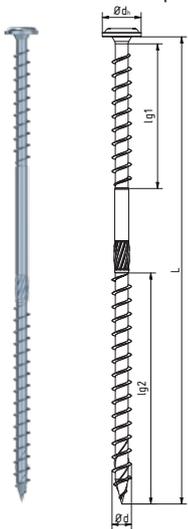
Isolation de toit extérieur, demande de mesure préalable EuroTec © mise à jour 04/2024

Vous trouverez des informations sur le traitement de vos données à caractère personnel sous le lien suivant : <https://www.eurotec.team/fr/protection-des-donnees>

VIS POUR CONSTRUCTION DE TOITS TOPDUO

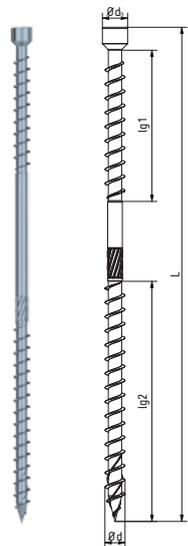
La vis à bois pour tous les systèmes d'isolation sur chevrons

Vis pour construction de toits TopDuo
vis à embase, revêtement spécial

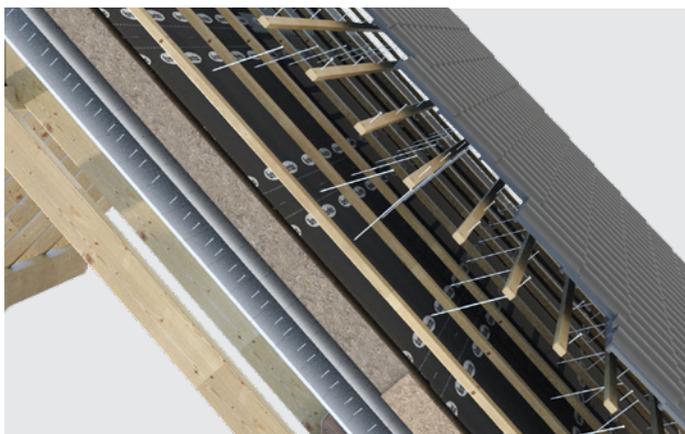


N° de réf.	Ø d [mm]	L [mm]	Ø dh [mm]	lg1 / lg2 [mm]	Empreinte	VPE
945870	8,0	165	16,0	60/66	TX40 ●	50
945871	8,0	195	16,0	60/95	TX40 ●	50
945813	8,0	225	16,0	60/95	TX40 ●	50
945814	8,0	235	16,0	60/95	TX40 ●	50
945815	8,0	255	16,0	60/95	TX40 ●	50
945816	8,0	275	16,0	60/95	TX40 ●	50
945817	8,0	302	16,0	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

Vis pour construction de toits TopDuo
tête cylindrique, revêtement spécial



N° de réf.	Ø d [mm]	L [mm]	Ø dh [mm]	lg1 / lg2 [mm]	Empreinte	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



Isolation sur un toit incliné à l'aide de la vis pour construction de toits TopDuo

DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ DE VIS POUR CONSTRUCTION DE TOITS TOPDUO ISOLANTS NON RÉSIDANTS À LA PRESSION SOUS L'ANGLE STATIQUE AVEC $\Sigma_{10\%} < 50 \text{ KPA}$

Exemple de dimensionnement pour les hypothèses mentionnées ; le dimensionnement du projet peut déboucher sur des résultats nettement plus avantageux

Nombre de vis Topduo par m²

Épaisseur de l'isolation		40	60	80	100	120	140	140	160	180	200	220	240	260	280
Épaisseur du coffrage (sur chevrons)		24	24	24	24	24	–	24	24	24	24	24	24	24	24
Dimension Topduo TK ou 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]
Zone de charge de neige 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
Zone de charge de vent 4 ^{d)}	10° < DN ≤ 5°	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)
Niveau de la mer ≤ 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)
Zone de charge de neige 3 ^{f)}	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)
Zone de charge de vent 2 ^{g)}	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)
Niveau de la mer ≤ 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) Quantité toujours rapportée à la valeur la plus défavorable découlant de Topduo TK et ZK

b) Uniquement Topduo TK, c) comprend la zone de charge de neige 1, 2 et 2*, d) comprend toutes les zones de charge de vent à l'exception des îles dans la mer du Nord

e) Recommandation d'utiliser notre service de dimensionnement rapporté aux projets. Les exemples de dimensionnement indiqués ici sont des cas défavorables, c'est-à-dire offrant une sécurité statique.

f) comprend la zone de charge de neige 1, 2 et 3, g) comprend la zone de charge de vent 1 et 2 (intérieur des terres)

Autres hypothèses :

Dimensionnement avec le logiciel de dimensionnement ECS conformément à ETA-11/0024 ; angle de vissage 65° ; toit à pignon ; hauteur de la faite au-dessus du sol 18 m au plus ; masse volumique de l'isolation 1,50 kN/m³ ; chevrons C24 8/≥12 cm ; contre-latte C24 4/6 cm ; entraxe chevrons 0,70 m ; propre poids de la couverture 0,55 kN/m² ; présence d'un dispositif d'arrêt de la neige ; détermination des quantités concernant l'action du vent en fonction de la partie du toit la plus défavorable.

Toutes les valeurs mécaniques indiquées doivent être considérées en fonction des hypothèses retenues. Ce sont donc des exemples de dimensionnement, sous réserve d'erreurs de composition ou d'impression.

Attention : il s'agit d'outils d'aide à la planification. Les projets ne peuvent être dimensionnés que par des personnes autorisées.

DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ DE VIS POUR CONSTRUCTION DE TOITS TOPDUO Isolants résistants à la pression sur le plan statique avec $10\% \geq 50 \text{ kPa}$

Exemple de dimensionnement pour les hypothèses mentionnées ; le dimensionnement du projet peut déboucher sur des résultats nettement plus avantageux

Nombre de vis Topduo par m²

Épaisseur de l'isolation		40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Épaisseur du coffrage (sur chevrons)		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Dimension Topduo TK ou 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]
Zone de charge de neige 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
Zone de charge de vent 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
Niveau de la mer ≤ 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
Zone de charge de neige 3 ^{f)}	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
Zone de charge de vent 2 ^{g)}	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
Niveau de la mer ≤ 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) Quantité toujours rapportée à la valeur la plus défavorable découlant de Topduo TK et ZK

b) Uniquement Topduo TK, c) comprend la zone de charge de neige 1, 2 et 2* avec dispositif de retenue de neige à chaque fois, d) comprend toutes les zones de charge de vent à l'exception des îles dans la mer du Nord

e) Recommandation d'utiliser notre service de dimensionnement rapporté aux projets. Les exemples de dimensionnement indiqués ici sont des cas défavorables, c'est-à-dire offrant une sécurité statique.

f) comprend la zone de charge de neige 1, 2 et 3, g) comprend la zone de charge de vent 1 et 2 (intérieur des terres)

Autres hypothèses :

Dimensionnement avec le logiciel ECS conformément à ETA-11/0024 ; angle de vissage de la vis de poussée pour toits 65°/vis d'aspiration du vent 90° ; toit à pignon ; hauteur de la faite au-dessus du sol 18 m au plus ; masse volumique de l'isolation 1,50 kN/m³ ; chevrons

C24 8/≥12 cm ; contre-latte C24 4/6 cm ; entraxe chevrons 0,70 m ; propre poids de la couverture 0,55 kN/m² ; présence d'un dispositif d'arrêt de la neige ; détermination des quantités concernant l'action du vent en fonction de la partie du toit la plus défavorable.

Toutes les valeurs mécaniques indiquées doivent être considérées en fonction des hypothèses retenues. Ce sont donc des exemples de dimensionnement, sous réserve d'erreurs de composition ou d'impression.

Attention : il s'agit d'outils d'aide à la planification. Les projets ne peuvent être dimensionnés que par des personnes autorisées.

VIS POUR PANNEAU SANDWICH

Pour fixation d'éléments de panneau sandwich sur acier

Vis pour panneau sandwich

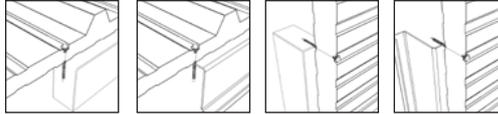
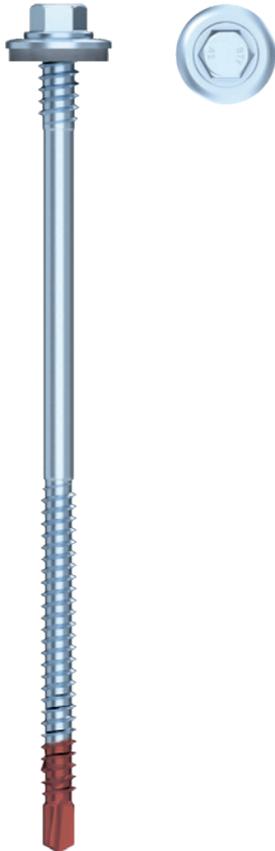
Bimétal



5 mm



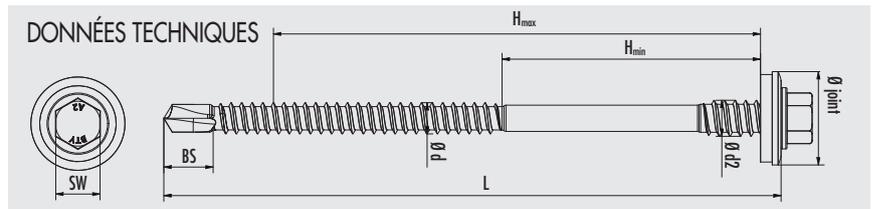
0 - 280 mm



N° de réf.	Ø d / d2 [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	SW	Ø joint [mm]	H _{min} [mm] ^{a)}	H _{max} [mm] ^{a)}	VPE
Capacité de perçage 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 = Épaisseur de l'élément à fixer = épaisseur de la pièce rapportée + épaisseur de la tôle ; t_{max} = capacité de forage

Attention : Pas de pointe rouge, sert uniquement à illustrer.



Fixation d'un panneau sandwich sur une structure porteuse en acier à l'aide d'une vis pour panneau sandwich.

Vis pour panneau sandwich

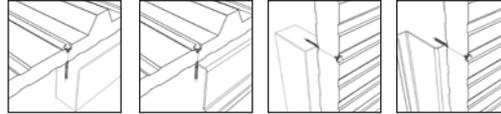
Bimétal



12 mm



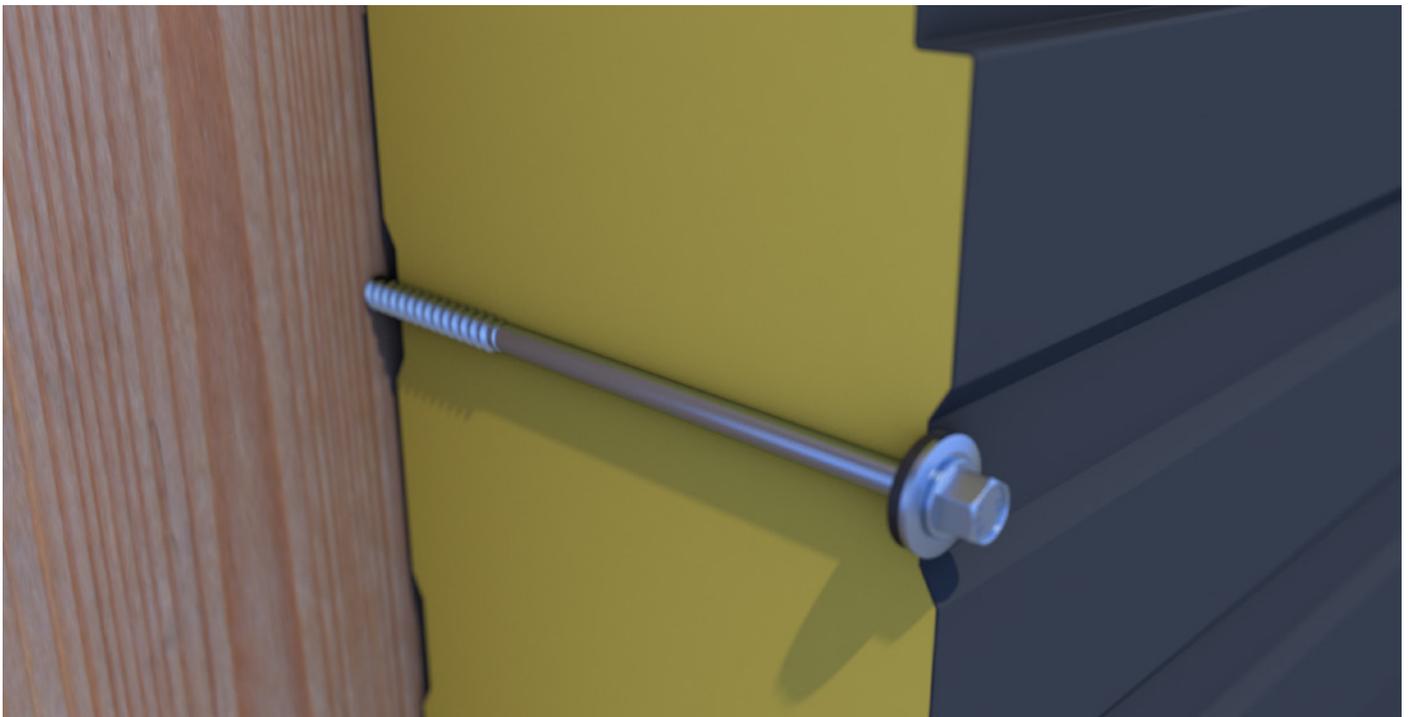
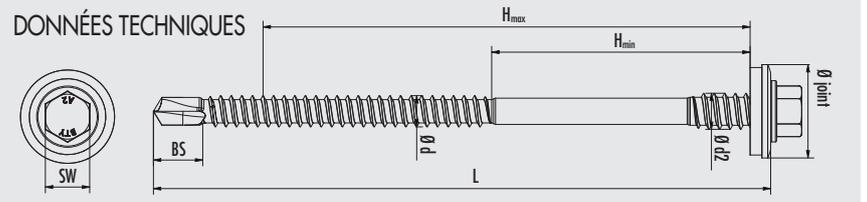
0 - 275 mm



N° de réf.	Ø d / d2 [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	SW	Ø joint [mm]	H _{min} [mm] ^{a)}	H _{max} [mm] ^{a)}	VPE
Capacité de perçage 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 = Épaisseur de l'élément à fixer = épaisseur de la pièce rapportée + épaisseur de la tôle t; t_{max} = capacité de forage
 Attention : Pas de pointe rouge, sert uniquement à illustrer.

DONNÉES TECHNIQUES

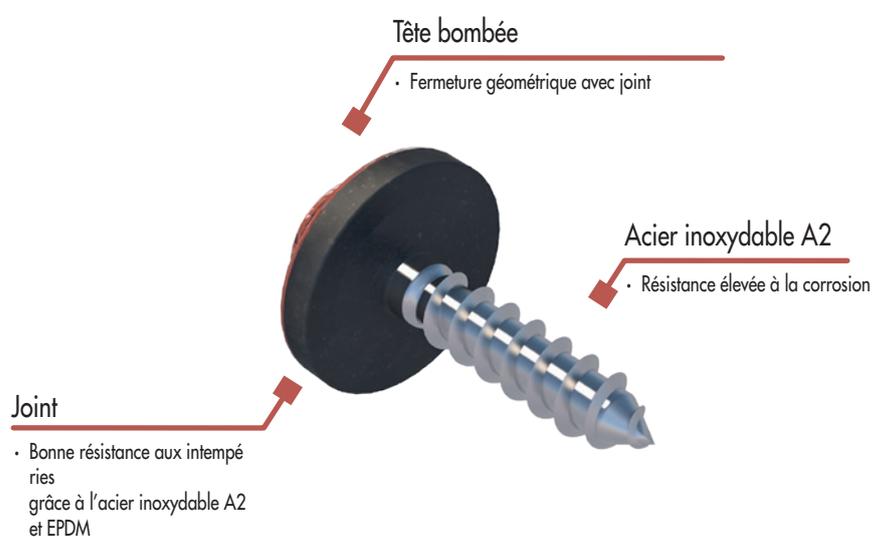


VIS DE FERBLANTERIE

Pour la fixation d'éléments au mur d'une maison



Les vis de ferblanterie en acier inoxydable A2 peuvent être utilisées à l'intérieur comme à l'extérieur. Elles servent par exemple à fixer de manière durablement étanche les profilés de raccordement mural, les chaperons, les verrières ainsi que les dispositifs de montage de toits et de cheminées. En principe, les têtes peuvent être recouvertes* de chaque peinture RAL et donc ajustées à la couleur des différents éléments de fixation.



*Les couleurs rouge carmin, noir-gris et blanc sont toujours dans la gamme.



Fixation d'une tôle trapézoïdale à l'aide d'une vis de ferblanterie.

Vis de ferblanterie

Acier inoxydable A2, 2 pièces, avec joint

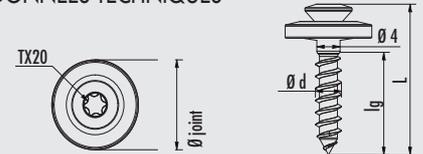


N° de réf.	Ø d [mm]	L [mm]	lg [mm]	Ø joint [mm]	Empreinte	VPE
111550	4,5	20	12	15	TX20	200
111551	4,5	25	17	15	TX20	500
111552	4,5	35	24	15	TX20	200
111553	4,5	45	34	15	TX20	200
111557	4,5	65	45	15	TX20	200
111558	4,5	80	60	15	TX20	200
111559	4,5	100	80	15	TX20	200
111560	4,5	120	98,5	15	TX20	200
111561	4,5	150	128,5	15	TX20	200

Les couleurs rouge carmin, noir-gris et blanc sont toujours dans la gamme.

D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande

DONNÉES TECHNIQUES



SUR DEMANDE, LES TÊTES DE VIS PEUVENT ÊTRE TEINTÉES (COLORIS RAL).



Fixation d'un profilé de raccordement mural sur le mur d'une maison à l'aide d'une vis de ferblanterie.

VIS POUR CONSTRUCTION DE TOITS

Pour isolations de toits plats (avec dispositif anti-dérapant)

Vis pour construction de toits

Tête hexagonale, filet de support et pointe de forage



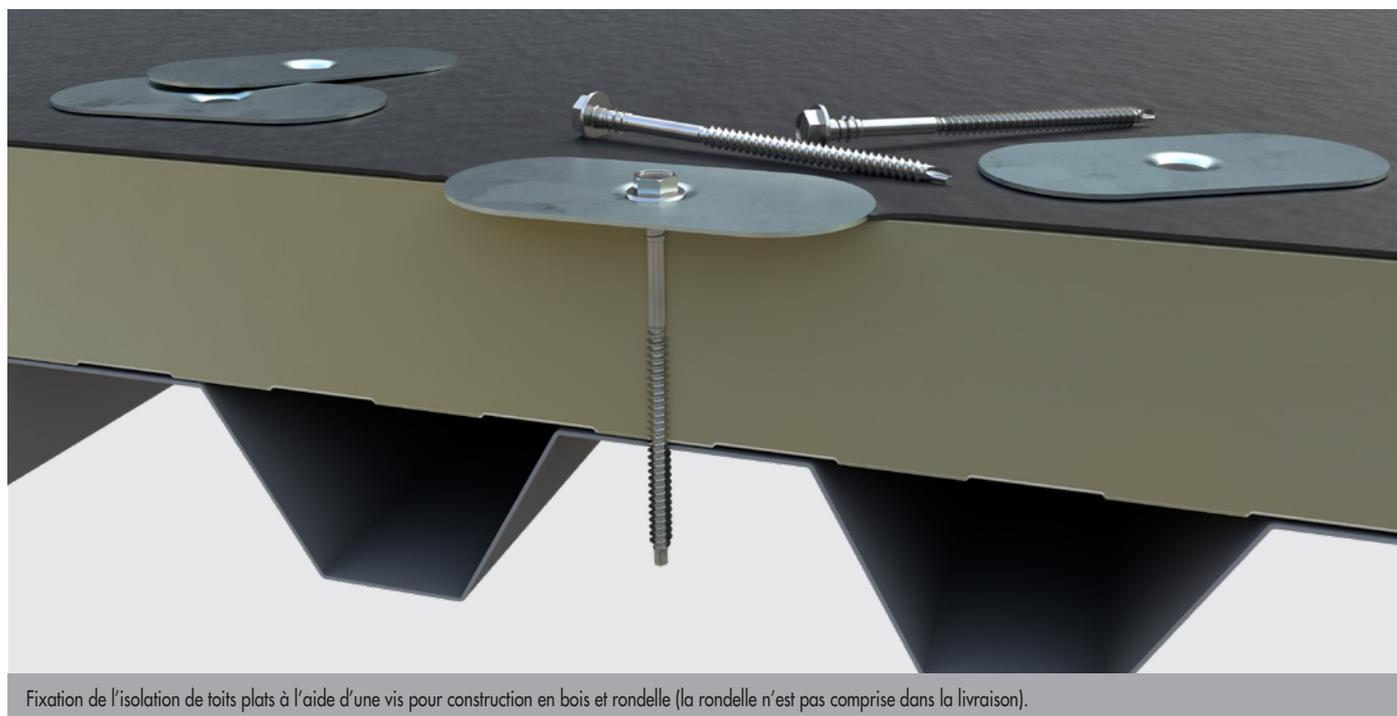
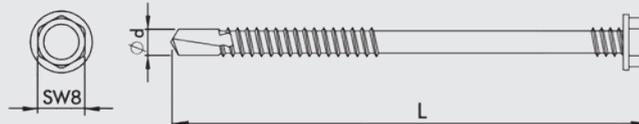
N° de réf.	Dimensions [mm]	ouverture de clé	VPE
900428	4,8 x 80	SW8	500
111377*	4,8 x 100	SW8	500
111378	4,8 x 120	SW8	500
111379	4,8 x 140	SW8	500
111380	4,8 x 160	SW8	500
111381	4,8 x 180	SW8	500
111382	4,8 x 200	SW8	500
111383	4,8 x 220	SW8	500
111384	4,8 x 240	SW8	250
111385	4,8 x 260	SW8	250

* La rondelle n'est pas comprise dans la livraison

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Avec tête hexagonale
- Acier trempé et revêtement duplex
- Anti-dérapant grâce au filet de support

DONNÉES TECHNIQUES



Fixation de l'isolation de toits plats à l'aide d'une vis pour construction en bois et rondelle (la rondelle n'est pas comprise dans la livraison).

VIS TÊTE TROMPETTE

Pour isolations de toits plats

Vis tête trompette

Tête hexagonale, filet de support et pointe de forage



N° de réf.	Dimensions [mm]	Empreinte	Matériau	VPE*
111303**	4,8 x 35	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	1000
111304**	4,8 x 50	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	1000
111305**	4,8 x 60	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	1000
111306	4,8 x 70	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	1000
111307**	4,8 x 80	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111308**	4,8 x 90	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111309**	4,8 x 100	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111310**	4,8 x 110	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111311**	4,8 x 120	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111312**	4,8 x 130	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111313**	4,8 x 140	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111314**	4,8 x 150	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111315**	4,8 x 160	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111316**	4,8 x 170	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111317**	4,8 x 180	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111318**	4,8 x 200	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111319**	4,8 x 220	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111320**	4,8 x 240	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111321**	4,8 x 260	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	500
111322**	4,8 x 280	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	250
111323**	4,8 x 300	TX25 ●	Acier avec revêtement spécial	250

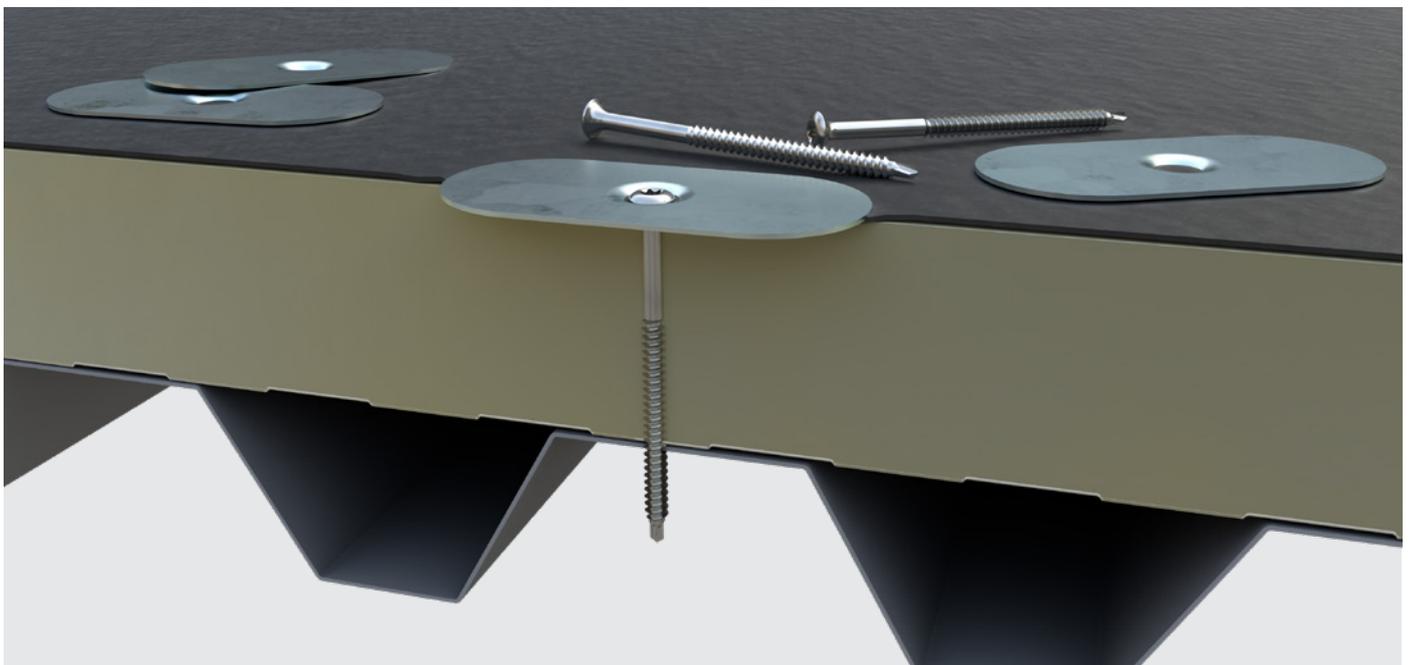
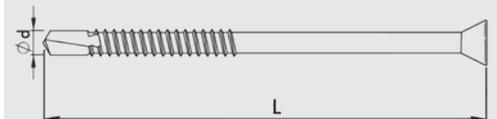
* La rondelle n'est pas comprise dans la livraison

** sur demande

AVANTAGES/PROPRIÉTÉS

- Avec tête trompette et pointe de forage
- Acier trempé et revêtement duplex
- Anti-dérapant grâce au filet de support

DONNÉES TECHNIQUES

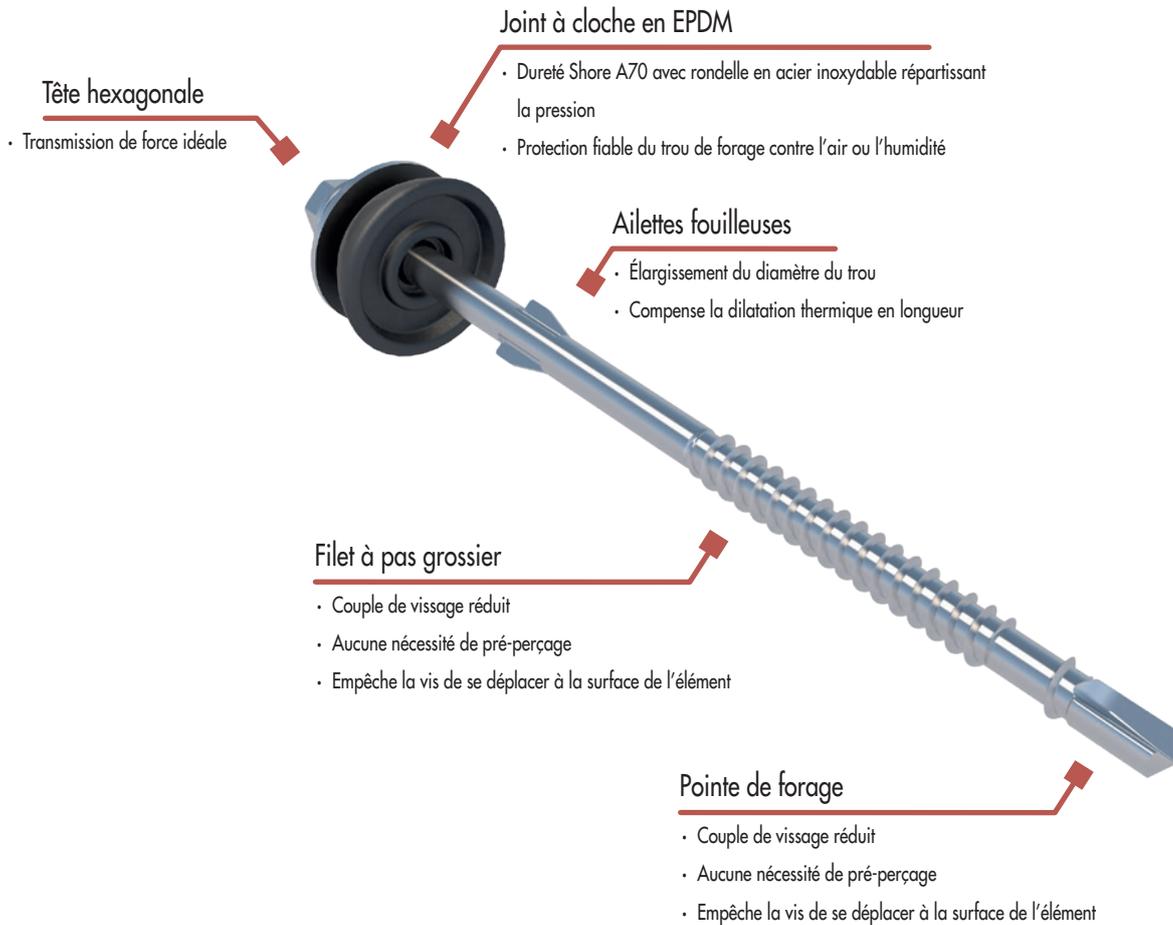


Fixation de l'isolation pour toits plats à l'aide de vis tête trompette et de rondelles d'arrêt (la rondelle d'arrêt n'est pas comprise dans la livraison).

VIS POUR FIBROCIMENT

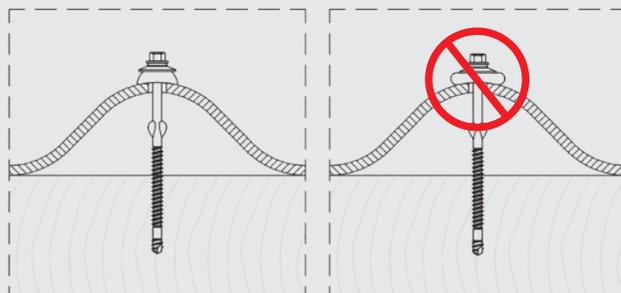
Pour la fixation de plaques ondulées en fibrociment sur des structures porteuses en bois

La vis pour fibrociment est une vis spéciale qui permet de fixer des plaques ondulées en fibrociment sur des structures porteuses en bois. Le joint à cloche pré-monté assure l'étanchéité vers le bas de la zone dans laquelle se trouve la tête de la vis et empêche l'air ou l'humidité de pénétrer dans les trous de forage. La vis pour fibrociment est disponible en deux variantes : en acier au carbone trempé (revêtement spécial) et en acier inoxydable A2, ce qui lui permet de très bien résister aux intempéries.



INFORMATION POUR LE MONTAGE

Pour garantir la durabilité du joint à cloche et, par là même, l'étanchéité à la pluie, il est important que le joint ne soit pas trop comprimé sur la plaque ondulée.



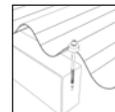


VIS POUR FIBROCIMENT

Pour la fixation de plaques ondulées en fibrociment sur des structures porteuses en bois

Vis pour fibrociment

Acier avec revêtement spécial

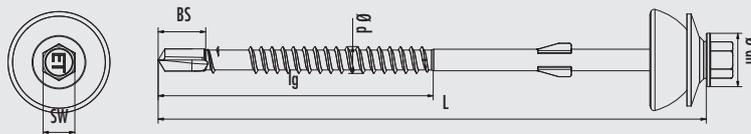


N° de réf.	Ø d [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	Ø de la tête dh [mm]	Empreinte	VPE
111353	6,5	130	65	11	12,75	SW8	100

MATÉRIAU

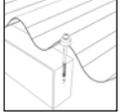
- Avec revêtement en lamelles de zinc et aluminium
- Forte protection cathodique contre la corrosion
- Haute stabilité thermique
- Effet barrière par chevauchement des lamelles zinc-aluminium
- Résistante aux solvants organiques
- Réduction de la friction

DONNÉES TECHNIQUES



Vis pour fibrociment A2

Acier inoxydable A2

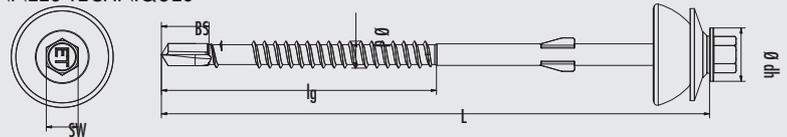


N° de réf.	Ø d [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	Ø de la tête dh [mm]	Empreinte	VPE
111356	6,5	130	65	11	12,75	SW8	100

MATÉRIAU

- Convient sous certaines réserves aux milieux salins
- Résistante aux acides sous certaines réserves
- Ne convient pas aux milieux chlorés
- Utilisable dans les classes 1, 2 et 3
- Convient sous certaines réserves aux bois contenant une grande quantité de tanins comme le cumarú, le chêne, le merbau, le robinier, etc.

DONNÉES TECHNIQUES



Informations sur les applications

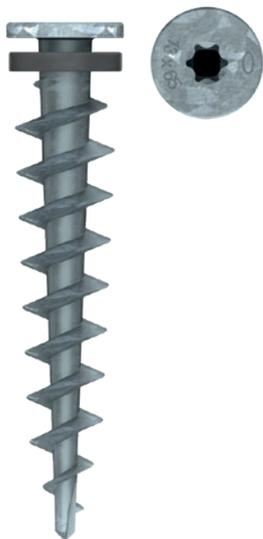
Les plaques ondulées en fibrociment sont fixées à l'aide de vis pour fibrociment qui sont dotées d'un joint à cloche pré-monté. Selon les fabricants, les plaques ondulées en fibrociment doivent éventuellement être pré-percées. Les vis pour fibrociment devraient être vissées perpendiculairement à la surface de la plaque. Pendant le montage, il est indispensable que le positionnement correct de la vis et du joint soit vérifié. Trop serrer la vis peut déformer le joint qui perd alors sa fonction. Veuillez absolument tenir compte des instructions du fabricant de plaques.

CHEVILLE D'ISOLATION

Pour fixer le profilé de raccordement mural

La cheville d'isolation Eurotec convient aux **ancrages directs dans le polystyrène, les plaques de mousse rigide et autres matériaux souples**. La forme conique de la cheville fait que le matériau est comprimé au niveau du point de vissage et garantit ainsi une bonne tenue de la cheville.

Cheville d'isolation
Zinc moulé



N° de réf.	Dimensions [mm]	Longueur du filet [mm]	Empreinte	VPE
200036	13 x 65	65	TX30 ●	100

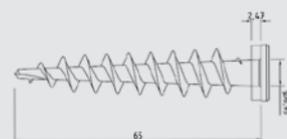
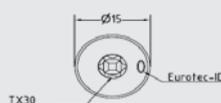
AVANTAGES

- Pas de pré-perçage dans les matériaux souples
- Montage direct sans chevilles séparées
- Y compris joint
- Montage sans pont thermique
- Transmission élevée du couple du fait de l'empreinte TX

MATÉRIAUX ADÉQUATS

- Systèmes composites pour isolation thermique
- Plaques de polystyrène (EPS, XPS)
- Plaques de mousse rigide
- Plaques de styropor

DONNÉES TECHNIQUES

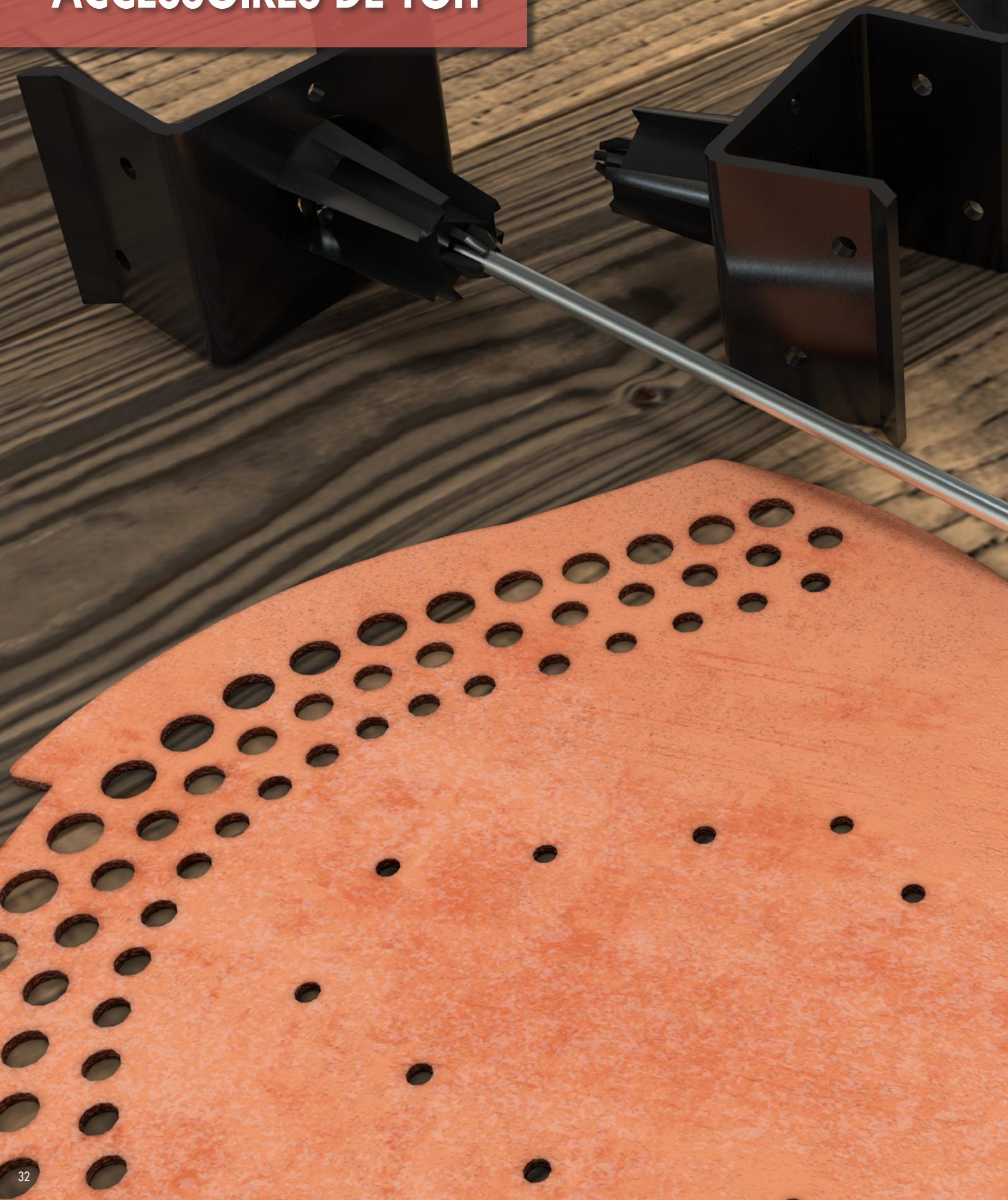


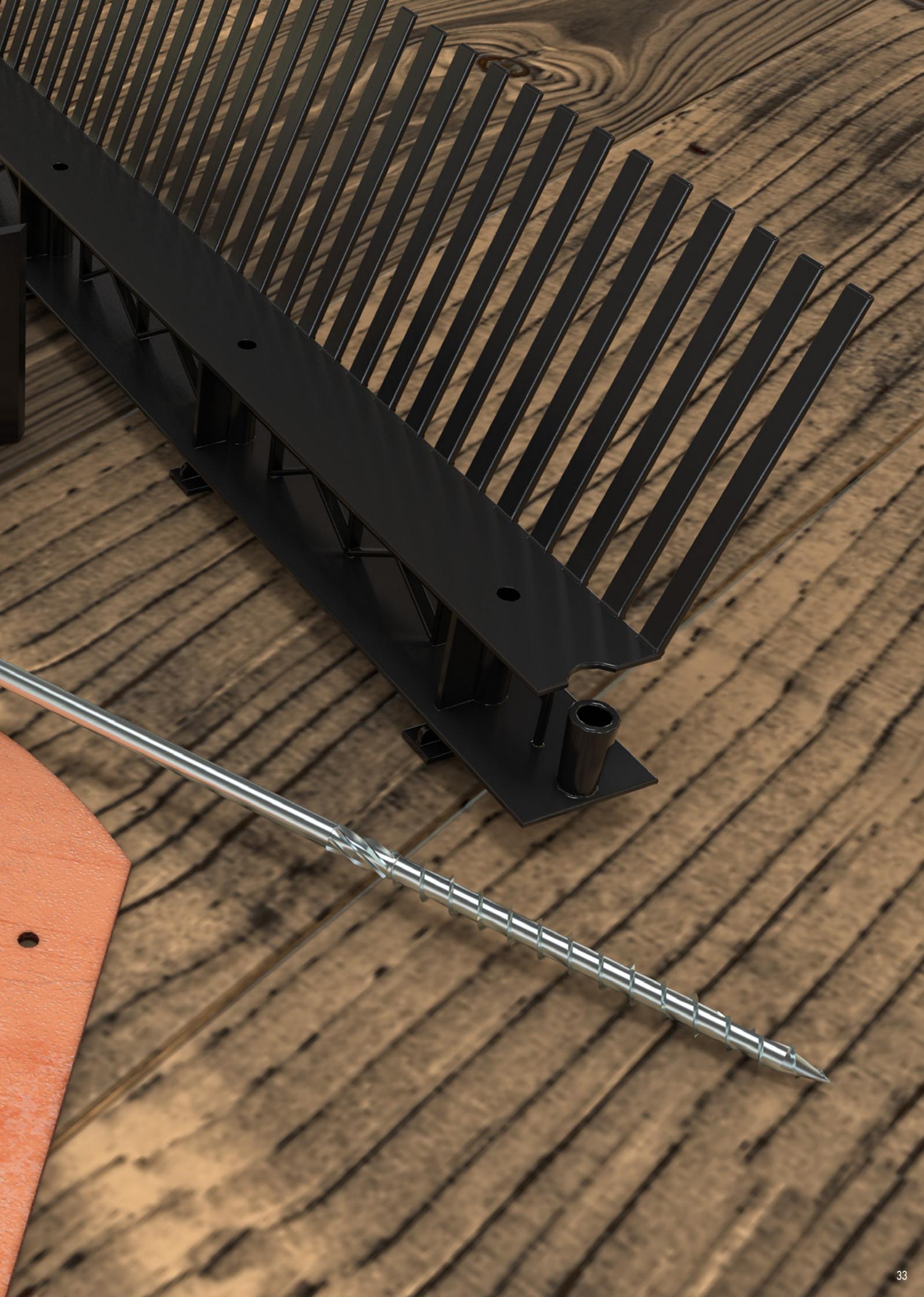
Cheville d'isolation pour ancrage direct dans le polystyrène.

NOTES :

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'.

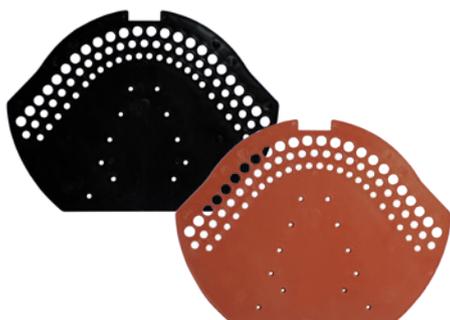
ACCESSOIRES DE TOIT





ACCESSOIRES DE TOIT

Disque d'extrémité de faitage



N° de réf.	Dimensions ^{a)} [mm]	Couleur	Matériau	VPE
954210	50 x 120	rouge	Polymère	25
954211	50 x 120	noir	Polymère	25

^{a)}Longueur x largeur

CHAMP D'APPLICATION

- Pour fermer le faitage
- Les formes universelles permettent de l'utiliser avec la plupart des tuiles disponibles sur le marché.

AVANTAGES

- Montage rapide et simple
- Résistant aux intempéries
- Bonne résistance
- Il veille à une bonne circulation de l'air au niveau du faitage et empêche les feuilles et les insectes de pénétrer.



Exemple d'utilisation du disque d'extrémité de faitage

Closoir de faitage



N° de réf.	Désignation	Dimensions ^{a)} [mm]	Couleur	VPE
954208	Closoir de faitage	32 000 x 5 000	Noir (RAL 9005)	1
954209	Closoir de faitage	32 000 x 5 000	rouge (RAL 8004)	1

^{a)}Largeur x longueur

Le closoir de faitage est fabriqué en non-tissé en PP (150 g), disposant d'une haute capacité de diffusion, et d'aluminium plissé.

Grâce au non-tissé, la bande permet la ventilation entre le chéneau et le faitage. Il n'y a aucun risque que de l'eau ou de petits animaux pénètrent dans la structure de toit.

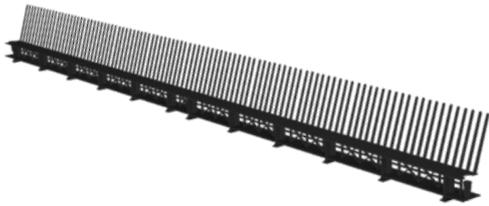
AVANTAGES

- Adhésif élastique et résistant
- Bonne ventilation entre le chéneau et le faitage
- Résistant aux intempéries



Exemple d'utilisation du closoir de faitage

Élément de ventilation de chéneau



N° de réf.	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	VPE
954212	85 x 1 000	Polymère	50

^{a)} Hauteur x longueur

CHAMP D'APPLICATION

- Pour protéger le chéneau des oiseaux, des rongeurs et des insectes de grande taille.
- Garant d'une bonne ventilation et circulation de l'air dans la zone du chéneau en évitant que des feuilles poussées par le vent ne puissent pénétrer.

AVANTAGES

- Montage rapide et simple
- Résistant aux intempéries
- Bonne résistance
- Permet un montage plus simple et plus rapide des crochets de gouttière.
- Une grille de ventilation supplémentaire remplace la chanlatte.



Exemple d'utilisation de l'élément de ventilation de chéneau

Grille de protection contre les oiseaux/ profilé de ventilation



N° de réf.	Désignation	Dimensions ^{a)} [mm]	Couleur	VPE
954214	Grille de protection contre les oiseaux, 100 blanche	100 x 5 000	blanche	24
954216	Grille de protection contre les oiseaux, 80 noire	80 x 5 000	noir	24
954217	Grille de protection contre les oiseaux, 100 noire	100 x 5 000	noir	24
954218	Grille de protection contre les oiseaux, 150 noire	150 x 5 000	noir	24

^{a)} Largeur x longueur

APPLICATION

- Pour protéger les orifices de ventilation sur les façades de bâtiments et autour du chéneau en cas de toits ventilés contre les oiseaux, les rongeurs et les insectes.
- Garantit la protection contre les feuilles et autres saletés.
- Garantit une ventilation et circulation de l'air correctes au niveau de la façade et du toit.

AVANTAGES

- Garantit une solution pour la protection contre les feuilles et autres saletés.
- Résistante aux rayons UV
- Convient à tous les types de toit

SUPPORT D'ARÊTIER ET DE LATTE FAÎTIÈRE

Le support d'arêtier et de latte faîtière 50 est un élément de fixation pour l'installation de l'arêtier et de la latte faîtière sur les toits inclinés ventilés. Le support d'arêtier et de latte faîtière 50 est fabriqué en polyamide renforcé de fibres de verre et se caractérise par une grande résistance.

Support d'arêtier et de latte faîtière 50

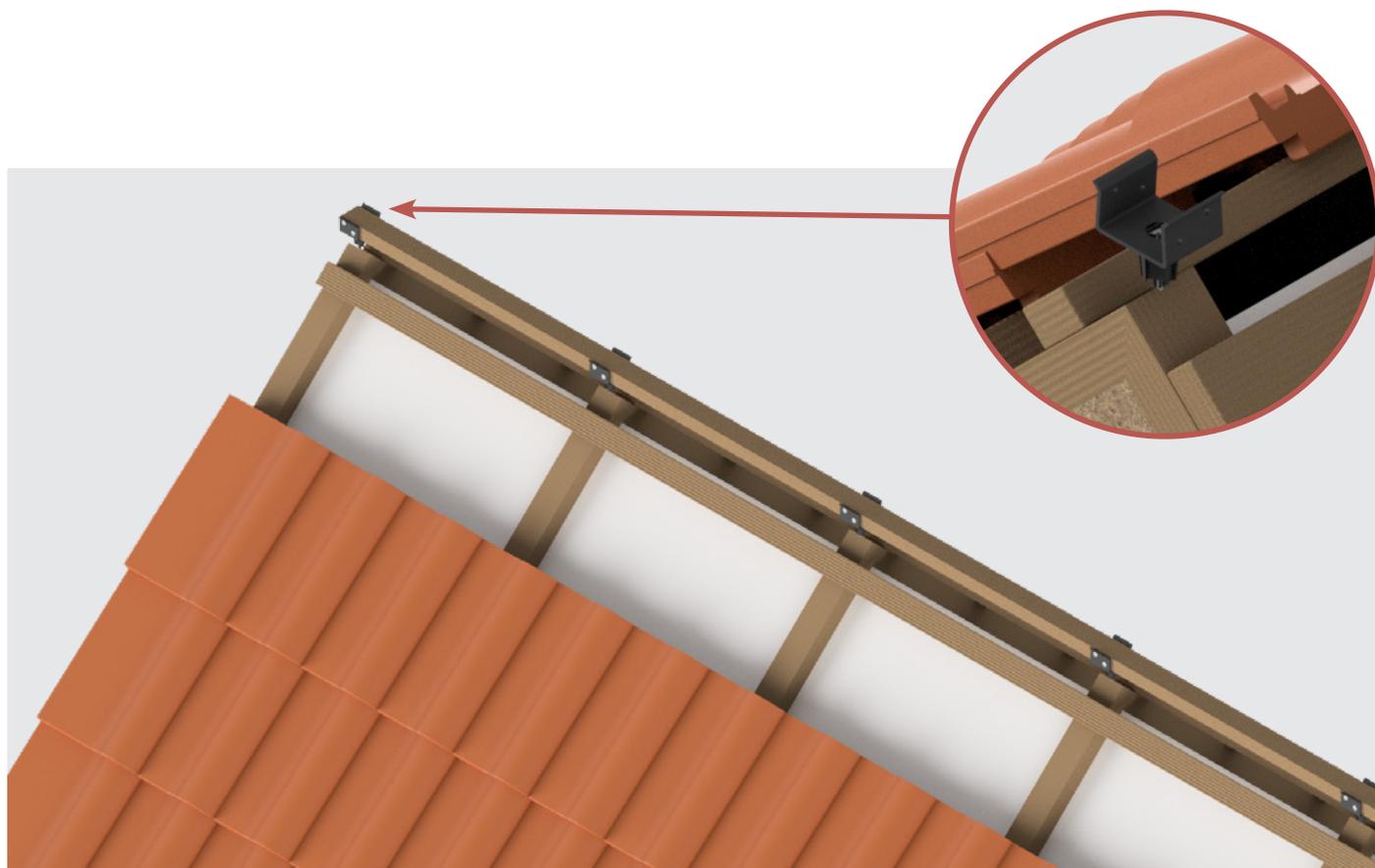
N° de réf.	Désignation du produit	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	VPE
954223	Support d'arêtier et de latte faîtière 50	30 x 50	Polyamide renforcé de fibres de verre et résistant	100

a) Longueur x largeur



AVANTAGES

- Montage rapide, sans problème et simple
- Ajustement individuel de la hauteur grâce au réglage progressif
- Utilisation flexible grâce aux longueurs variables des vis
- Grande résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Avec tension préalable
- Plat pour la latte de toit 30/50, debout pour la latte de toit 40/60
- Fixation dans le chevron à l'aide de vis à tête fraisée d'un Ø 6 mm (profondeur d'engagement au moins 50 mm)
- Fixation avec des vis à embase ou des vis Panhead d'un Ø 4 x 30 mm sur le support
- Pattes d'arrêt dans le logement de vis aux fins de réglage



Montage du support d'arêtier et de latte faîtière 50 dans les chevrons

VISSAGE OPTIMAL



Vis pour ardoise Paneltwistec 4,0 x 30 mm
(N° de réf. 945868)
ou
Panhead TX 4,0 x 30 mm
(N° de réf. 900035)

Paneltwistec AG, SK 6,0 x 120 mm
(N° de réf. 945636)
Profondeur d'engagement minimale
de 50 mm dans le chevron.



Vis pour ardoise
Paneltwistec



Panhead TX



Paneltwistec AG, SK



Exemple de montage du support d'arêtier et de latte faitière 50

L'élément de support pour la latte faitière à hauteur variable (205 - 235 mm) de support de la latte faitière. Utilisation comme élément de fixation lors de l'installation de la latte faitière sur des toits inclinés et ventilés. Fabriqué en acier galvanisé, se distingue par sa grande résistance.

Support de latte faitière



N° de réf.	Désignation du produit	Dimensions ^{a)} [mm]	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	VPE
954205	Support de la latte faitière 50	205 - 235	50	acier galvanisé	100

a) Longueur x largeur

AVANTAGES

- Installation rapide de la latte faitière
- Montage rapide, sans problème et simple
- Ajustement individuel de la hauteur





Raccordement de mur et de cheminée



N° de réf.	Dimensions ^{a)} [mm]	Couleur	Matériau	VPE
954219	5 000 x 300	Noir (RAL 9005)	Aluminium	1
954220	5000 x 300	rouge (RAL 8004)	Aluminium	1

^{a)}Longueur x largeur

Le raccordement autocollant de mur et de cheminée est garant d'un raccordement simple et sûr du toit. La bande sans plomb est fabriquée en tôle d'aluminium structurée et recouverte d'une couche de peinture polyester. L'utilisation du produit ne se limite pas à l'étanchéité entre le mur ou la cheminée et la surface du toit, mais comprend également l'étanchéité de cheminées, de murs extérieurs et de fenêtres de toit. Le produit universel coloré à la peinture polyester est disponible en deux coloris : rouge brique et noir

AVANTAGES

- Bande autocollante de raccordement de mur
- Formage optimal et montage facile
- Résistance aux intempéries, stabilité de couleur et résistance aux rayons UV

Pics anti-volatiles



N° de réf.	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	VPE
954207	110 x 335 x 60	Polycarbonate, acier galvanisé	15

^{a)} Hauteur x longueur x largeur

CHAMP D'APPLICATION

- Garantit la protection des toits, des rebords de fenêtre et d'autres surfaces de maison et de façades contre les oiseaux

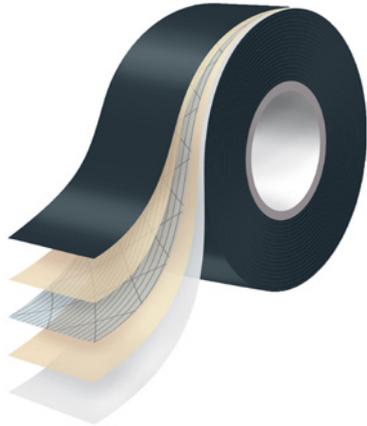
AVANTAGES

- Montage rapide et simple
- Assemblage de plusieurs modules
- Résistant aux rayons UV



Exemple d'utilisation des pics anti-volatiles

Uni-Tape



N° de réf.	Désignation	Dimensions	VPE
954202	Uni-Tape	60 mm x 25 m	10

L'Uni-Tape d'Eurotec est une bande adhésive en polyéthylène avec un adhésif à base de polyacrylate, très forte adhésion et résistance à l'humidité. Il affiche par ailleurs une excellente résistance au vieillissement. Il est utilisé pour coller et étanchéifier hermétiquement des éléments traversants et des chevauchements de couches d'étanchéité et de films pare-vapeur à l'intérieur conformément à la norme DIN 4108-7, et par ailleurs pour coller des non-tissés en PP, des bandes d'aluminium, MDF et des panneaux dérivés du bois ainsi que des plastiques.

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- extensible
- Très souple
- Très bonne résistance au vieillissement
- Résistance durable à l'humidité (GPM 812)
- Le renforcement prévient un allongement excessif
- Bande adhésive sur une face, à traiter à froid
- Pour l'assemblage et la réparation des sous-toitures à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour l'assemblage et l'étanchéité d'éléments de construction avec la sous-toiture
- À utiliser avec nosTop 150, Top 180 et DB 140

SUPPORTS

- Film de polyéthylène, épaisseur : 0,08 mm
- stabilisation rayons UV
- Renforcé par trame PET

ADHÉSIF

- Adhésif à base de polyacrylate
- Adhésivité en surface extrêmement élevée (Tack)
- Résistance moyenne au cisaillement



Exemple d'utilisation de l'Uni-Tape

Descente en film tubulaire



N° de réf.	Désignation	Dimensions ¹⁾ [mm]	Longueur [mm]	VPE
954196	Descente en film tubulaire	0,13 / 0,20 x 100 m	600	1

¹⁾ Ø descente en film tubulaire / Rouleau x longueur

AVANTAGES

- L'eau de pluie est évacuée de manière contrôlée et en toute sécurité.
- Peut être fixée et retirée rapidement et facilement.
- Solution intermédiaire optimale en cas de travaux de construction imminents.
- Il est ainsi possible d'éviter les salissures et les dommages sur les façades.



Exemple d'utilisation de la descente en film tubulaire

Flexible de ventilation de toiture



N° de réf.	Désignation	Dimensions [mm]	Longueur [mm]	VPE
954208	Flexible de ventilation de toiture	Ø 110/70	600	10
954209	Flexible de ventilation de toiture	Ø 150/150	1050	6

CHAMP D'APPLICATION

- Sur les toits inclinés, le flexible de ventilation est utilisé pour l'assemblage des lucarnes et des combles.

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Montage rapide et simple
- Résistant aux rayons UV
- Grande surface de ventilation
- Garantit une évacuation efficace de l'humidité depuis les combles.
- Ventilation correcte de combles, cuisines et salles de bains.
- La structure flexible permet d'ajuster l'angle du canal et d'installer le réducteur de tuyau.

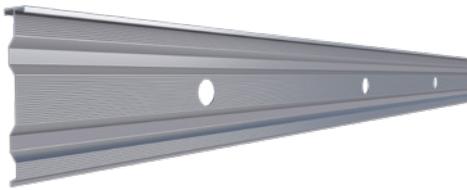
PROFILÉ DE RACCORDEMENT MURAL

Conçu pour le raccordement professionnel au toit et à la façade

Le profilé de raccordement mural (solin) d'Eurotec est fabriqué en aluminium extrudé et est **conçu pour le raccordement professionnel au toit et à la façade**. Il fait office de **profilé de raccordement entre la surface de toit et l'élément vertical** et protège en même temps de la pluie. Par ailleurs, le profilé universel convient à de nombreuses couvertures et confère au toit une **finition esthétique**.

Profilé de raccordement mural

Aluminium, extrudé



N° de réf.	Dimensions[mm] ^{*)}	Trou rond [mm]	Matériau	VPE
954197	60 x 12,4 x 3 000	Ø 8	Aluminium	1

*) Hauteur x largeur x longueur

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Montage rapide et simple
- Trous de fixation pré-perçés
- Résistant aux intempéries
- Utilisation universelle

APPLICATION

- Toit incliné
- Toit plat
- Façade

DONNÉES TECHNIQUES



INFORMATIONS POUR LE MONTAGE

Le profilé de raccordement mural est fixé à l'aide **d'une vis de ferblanterie**, joint et cheville compris, dans la maçonnerie. La cheville d'isolation **Eurotec** peut également être utilisée comme alternative pour l'ancrage direct dans le **polystyrène, les panneaux de mousse rigide et autres matériaux souples**. Les trous ronds requis (Ø 8 mm) pour la fixation sont déjà percés dans le profilé à une distance de 200 mm. Ensuite, le profilé est scellé à l'aide d'un mastic pour le protéger de la pluie. Peut être combiné avec les produits Eurotec suivants :

- Cheville d'étanchéité
- Cheville d'isolation
- Vis de ferblanterie avec joint et multi-cheville EMD



Le profilé de raccordement mural assure une transition nette entre le toit et la façade ; en effet, le carton goudronné est fixé sur le mur limitrophe, créant ainsi un assemblage continu.



NE PLUS RATER AUCUNE NOUVEAUTÉ !

Vous souhaitez être informé régulièrement des activités actuelles de l'entreprise, des possibilités de faire carrière, des produits innovants et des nouveaux produits mis au point ? Regardez dès à présent sur **Instagram**, **Facebook**, **YouTube** et **Cie** et soyez toujours à jour, où que vous trouviez.

Vous ne participez pas aux réseaux sociaux ?

Abonnez alors la **newsletter Eurotec** et restez toujours informé. La newsletter est rédigée pour vous en fonction des thèmes prioritaires. Vous pouvez vous abonner très simplement à la newsletter sur le site www.eurotec.team.

SUIVEZ-NOUS – NOUS NOUS RÉJOUISSONS DE VOTRE VISITE !

LE SAVIEZ-VOUS ?

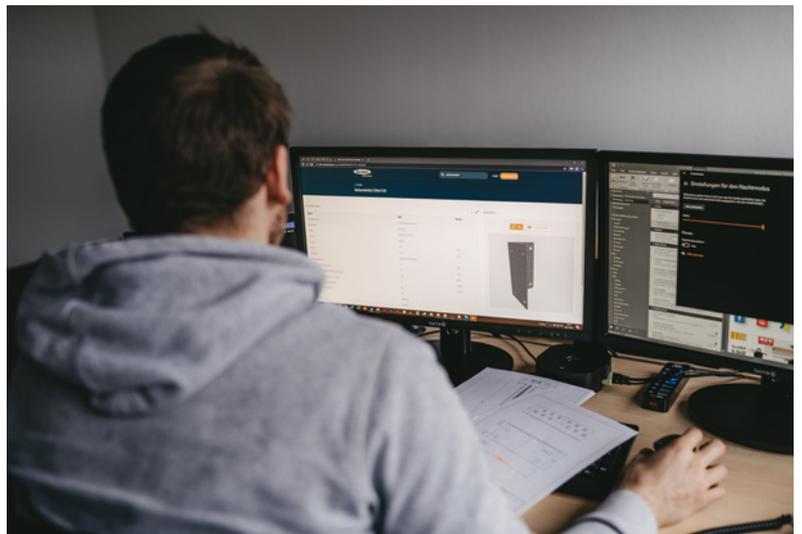
LE PORTAIL BIM D'EUROTEC EST À PRÉSENT DISPONIBLE !

De nombreuses personnes, p. ex. des architectes, des planificateurs, des artisans et autres prestataires sont impliqués dans la construction d'un bâtiment ou d'une terrasse.

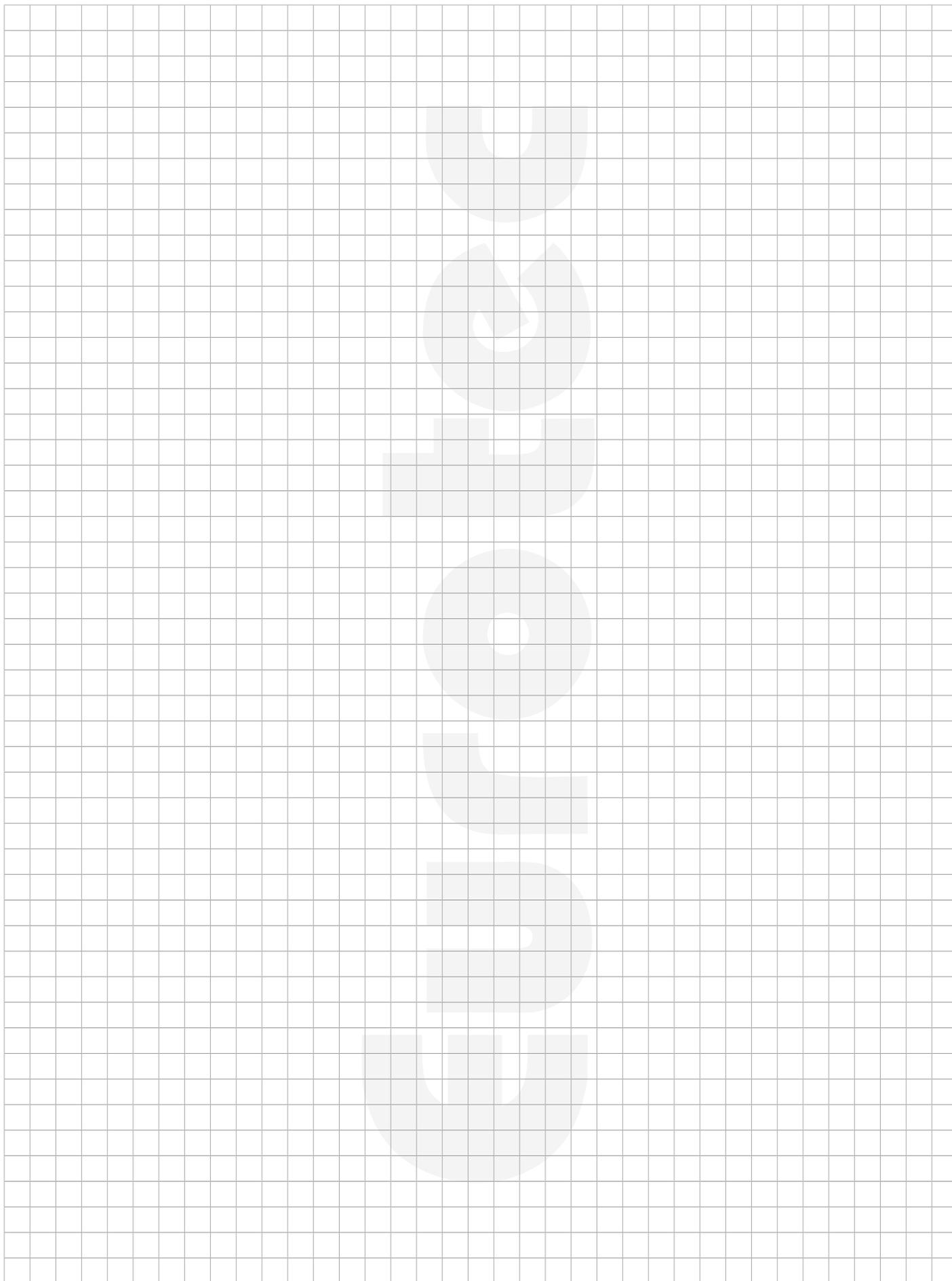
Dans notre nouveau portail BIM d'Eurotec, nous vous fournissons des données actuelles et pertinentes BIM sur notre gamme de produits.

Vous avez plein accès aux données 3D/CAO, aux fichiers DWG, aux informations importantes sur les produits, aux certifications ETA et bien plus encore. Toutes les fonctions du portail sont gratuitement mises à votre disposition ! Vous pouvez télécharger les fichiers dès que vous vous serez rapidement enregistré.

Voici comment accéder au portail BIM bim.eurotec.team



NOTES :



NOTES :

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'.



Le spécialiste de la technique de fixation

Éditeur : E.u.r.o.Tec GmbH - Mise à jour 04/2024

Sous réserve d'erreurs, de modifications et de compléments techniques.

Toutes les dimensions sont approximatives. Sous réserve d'écarts de modèles et de coloris ainsi que d'erreurs.

Nous déclinons toute responsabilité quant aux erreurs d'impression. Le document (même sous forme d'extrait) ne peut être reproduit qu'avec l'approbation de la société E.u.r.o.Tec GmbH.

E.u.r.o.Tec GmbH

Unter dem Hofe 5 · D-58099 Hagen

Tél. +49 2331 62 45-0

Fax +49 2331 62 45-200

Courriel : info@eurotec.team

Suivez-nous



www.eurotec.team/fr