

Fiche produit



Jamais de vert sans trois

La société Richard Brink présente des systèmes complets pour la végétalisation extensive des toitures.

Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne, le 05.10.2023. Les toitures végétalisées font vraiment la preuve de leurs multiples talents dès que l'on aborde la question des bâtiments modernes et durables.

La liste des avantages est longue : de la protection contre les intempéries et les températures extrêmes jusqu'au stockage de l'eau de pluie. Avec pas moins de trois systèmes complets dans son catalogue, la société Richard Brink propose des solutions capables de répondre à tous les besoins et toutes les envies. Ils incluent tous les composants nécessaires à l'aménagement rapide de surfaces végétalisées durables sur les toitures plates ou pentues.

Les toits des bâtiments résidentiels ou commerciaux, des parkings couverts, des abris de voitures ou des garages comptabilisent un nombre presque infini de mètres carrés qui, la plupart du temps, restent tout simplement inutilisés. Ils regorgent pourtant d'un énorme potentiel qu'il est essentiel d'exploiter. On pensera notamment à l'installation de systèmes photovoltaïques, de toitures largement végétalisées ou à la combinaison des deux. Qui veut construire de manière contemporaine et donc durable doit justement se pencher sérieusement sur ce type de question.

Les avantages des toitures végétalisées sont évidents : dans les zones urbaines en particulier, elles créent des espaces verts supplémentaires et, par là même, de l'habitat pour la faune et la flore, une contribution de taille pour le climat. Maîtres d'ouvrage et maîtres des lieux profitent tous de ce type de structure. En plus de la mise en valeur esthétique du bâtiment, la végétalisation protège le toit des influences extérieures,

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Fiche produit

sert à stocker l'eau de pluie et fait office de climatisation naturelle grâce à ses propriétés isolantes.

Un seul fournisseur pour une solution complète

Vous recherchez une solution complète pour réaliser une végétalisation extensive sur toiture ? N'allez pas plus loin : vous trouverez votre bonheur dans la gamme Richard Brink. Fabricant allemand spécialisé en articles métalliques, cette société propose son système en trois versions : « Easy », « Terra » et « Bio ». Leurs composants sont idéalement coordonnés et créent des solutions durables pour tous les toits jusqu'à une pente de 15°.

Le système « Easy » opte pour une structure simplifiée dont la facilité d'utilisation et le poids réduit conviennent bien aux abris de voiture ou aux petits garages, par exemple. Toutes ses couches se déroulent ou se posent en un temps record sur la toiture. Au lieu d'un substrat, cette version inclut un tapis de rétention d'eau en laine minérale hydrophile directement placée sous le tapis de sedum. La base forme un système drainant complet réunissant une couche filtrante, une couche de drainage et une couche de protection. La société Richard Brink propose également un film antiracines qui va protéger la couverture du toit. En fonction de la structure aménagée et du type de toit, le système attend une épaisseur comprise entre 62 et 97 mm pour un poids saturé de 42,30 à 61,10 kg par mètre carré. Des systèmes drainants de 17 mm d'épaisseur sont fournis pour les toits pentus jusqu'à 15°. Et des versions de 25 mm d'épaisseur sont disponibles pour les toitures plates. En ce qui concerne les tapis de rétention d'eau, les clients ont le choix entre une épaisseur de 25 mm ou de 50 mm. En fonction de la structure de l'ensemble, sa capacité d'absorption varie ainsi entre 24,3 et 40,8 l par mètre carré.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Fiche produit

En ce qui concerne, par exemple, les toits des larges halls industriels ou autres bâtiments tertiaires, une végétalisation à grande échelle fera de préférence appel au système « Terra » dont la réalisation s'avère aussi simple que rentable. Un voile filtrant empêche les granulés de pénétrer dans la couche drainante sous-jacente formée d'un panneau de 25 ou 40 mm d'épaisseur. Un voile de séparation et de protection est placé en dessous. Si la couche d'étanchéité ne résiste pas aux racines, il est également possible d'insérer un film antiracines entre elle et le voile de séparation et de protection. En fonction de la structure aménagée et du type de toit, le système attend une épaisseur de 109 à 124 mm pour un poids saturé de 110,52 à 114,9 kg par mètre carré. Des tapis de drainage de 25 et 40 mm d'épaisseur sont proposés pour une utilisation sur toiture plate ou pentue. Il en résulte une capacité de rétention d'eau comprise entre 28,2 et 32,2 l par mètre carré.

Le système « Bio » allie une couche de substrat de 60 mm d'épaisseur et un tapis de rétention d'eau pour former une solution complète offrant une capacité de stockage extrêmement élevée. Comme sur les deux autres versions, un système drainant et un film antiracines recouvrent et protègent la surface du toit. En fonction de la structure aménagée et du type de toit, le système atteint une épaisseur comprise entre 122 et 157 mm pour un poids saturé de 126,30 à 145,10 kg par mètre carré. Pour les toits pentus, on optera pour des systèmes drainants de 17 mm d'épaisseur et des tapis de rétention d'eau de 25 ou 50 mm, tandis que le système affiche une hauteur de 27 mm pour les toitures plates. L'association de substrat et de laine minérale hydrophile garantit une absorption de 42,3 à 58,8 l par mètre carré.

Un cadre sur mesure

La gamme est complétée par des bordures de séparation adaptées qui permettront de créer des délimitations autour de la végétalisation ou des différents matériaux en vrac. Elles assurent aussi une évacuation

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Fiche produit



contrôlée de l'eau excédentaire entre les surfaces. Le fabricant allemand spécialisé en articles métalliques les produit en aluminium de 1 mm d'épaisseur en version rigide droite ou souple. Il propose également à ses clients le gravier grossier adéquat. Systèmes complets, composants et matériaux parfaitement coordonnés : plus rien ne vous empêchera de réaliser des toitures végétalisées personnalisées et de grande qualité sous tous les aspects.

(env. 6040 caractères)

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Tél. : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
<http://www.richard-brink.de>
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Kraus
Responsable du contenu marketing
daniel.kraus@richard-brink.de

Impression libre – merci de transmettre une copie