Fiche Technique no. 9204 - R - 16
Version: April 2024

KRAITEC®.protect est un paillet de protection pour constructions haute résistance servant de couche de protection dans le cadre d'applications dans le domaine de la construction de toits verts et de tunnels ainsi que dans des secteurs en contact avec la terre, conformément à la norme DIN 18531, 18533 18535 et la directive toit plat. KRAITEC®.protect est également conseillé sous la forme de pads et de bandes comme couche protectrice lors de la pose de revêtements à joints ouverts, comme p. ex. des constructions encastrées sur des terrasses, des loggias et des balcons, ou constructions similaires.

Matériau

Matériau:

Granulés en caoutchouc (odeur neutre) de pointe recyclé allié à du polyuréthane.

Design du Produit

Couleur:	multicolore
Surface:	Structure granulée

Cette fiche technique n’est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d’être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9204 - R - 16
Version: April 2024

Dimensions / Poids / Tolérances

Longueur (dalles):	2000 mm ± 1,5 %
Largeur (dalles):	1000 mm ± 1,5 %
Épaisseur (dalles):	6, 8, 10 mm ± 0,6 mm
Longueur de rouleau:	sur demande ± 1,5 %
Largeur de bande:	1 250 mm ± 1,5 %
Epaisseur (rouleau):	6, 8, 10 mm ± 0,6 mm 12 mm ± 1,0 mm
Densité:	1050 kg/m³
Poids superficiel:	6,3 kg/m² (pour 6 mm) 8,4 kg/m² (pour 8 mm) 10,5 kg/m² (pour 10 mm) 12,6 kg/m² (pour 12 mm)

Cette fiche technique n’est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d’être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9204 - R - 16
Version: April 2024

Contrôles des produits

Résistance à la traction:	0,8 N/mm² (DIN EN ISO 1798)
Allongement à la rupture:	120% (DIN EN ISO 1798)
Comportement au feu:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Températures d'utilisation:	-30 °C à 80 °C
Comportement chimique:	résistance partielle aux acides et aux alcalins
Performances environnementales:	résistance à la putréfaction et compatibilité avec l'eau
Rigidité diélectrique mécanique:	Hauteur de chute : pour une épaisseur de 12 mm ≥ 1900 mm (SIA 280)
Charge de trafic:	pour 8mm : 35 t/m² pour un tassement de 10% 80 t/m² pour un tassement de 20% (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 3386-2)
Dilatation sous humidité:	2 % au minimum (selon la teneur en humidité et la situation de montage)
Résistance à l'eau salée:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2
Compatibilité:	doit être indiquée, voire validée par le fabricant de lés de toiture
Résistance aux UV:	résiste conformément à DIN EN 1297 et DIN EN ISO 3386-2

Instructions de pose

La pose est effectuée conformément aux instructions de pose de **KRAITEC® protect**.

Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9204 - R - 16
Version: April 2024

Autres

Autre:	Compatibilité : En raison du grand nombre de membranes d'étanchéité disponibles dans le commerce avec différentes formulations, la compatibilité (par exemple avec les plastifiants ou le blocage) doit être approuvée par le fabricant de la membrane d'étanchéité.
Exclusion de responsabilité:	Riches de nos tests et de notre expérience, nous souhaitons, avec nos informations, vous conseiller en notre âme et conscience et vous faire profiter de nos connaissances. Cependant, KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG ne peut garantir le résultat du traitement des produits KRAITEC® dans chaque cas en raison de la multitude de possibilités d'application et des conditions de stockage, de traitement et de chantier sur lesquelles nous n'avons aucune influence. Il convient de procéder à des essais de son propre chef. Notre service technique à la clientèle se tient volontiers à votre disposition.

Cette fiche technique n’est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d’être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/kraitec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER