Fiche Technique no. 9224b - R - 05
Version: septembre 2026

KRAITEC® step roof FPO est une dalle de protection en granulés de caoutchouc dotée d'un contre-collage FPO sur sa face inférieure qui sert de protection pour l'entretien, les révisions, et l'installation sur les toitures plates avec étanchéité en films FPO. **KRAITEC® step roof FPO** sert de sous-couche de protection pour les structures en toitures (par exemple installations solaires et antennes). **KRAITEC® step roof FPO** est doté d'une couche FPO sur sa face inférieure avec un non-tissé contre-collé intégré. Elle peut être fixée durablement par le revêtement FPO avec la bande de toit FPO par soudage à air chaud pour qu'elle ne se soulève pas et ne glisse pas.

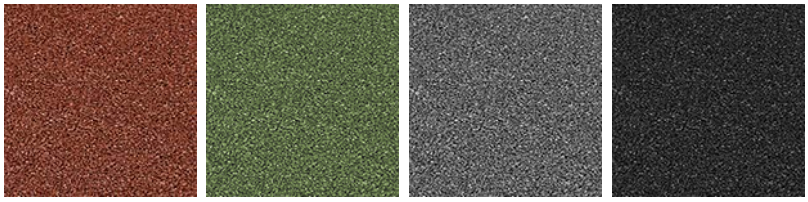
Matériau

Matériau:

Granulé de caoutchouc recyclés allié à du polyuréthane et revêtement sous-jacent en FPO non-tissé (PP). (odeur typique de caoutchouc possible)

Design du Produit

Couleurs:



rouge, green, gris, noir

Couleur:	rouge, gris, vert, noir (de légères variations de couleur sont possibles)
Surface:	lisse et perméable, arêtes chanfreinées

Dimensions / Poids / Tolérances

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9224b - R - 05
Version: septembre 2026

Longueur x largeur x épaisseur:	500 mm x 500 mm, 30 mm
Tolérances:	Longueur et largeur ± 1,5 %, épaisseur ± 2 mm
Poids superficiel:	21,1 kg/m²

Contrôles des produits

Comportement au feu:	Efl (B2) (EN 13501-1) Broof (t1) (DIN EN 13501-5)
Résistance:	résistance partielle aux acides et aux alcalins
Charge de trafic:	18 t/m² pour un tassement de 10 % 38 t/m² pour un tassement de 20% (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 3386-2) Conformément à KRAITEC® step, revêtement PVC négligeable.
Capacité d'évacuation de l'eau:	Gradient hydraulique i=0,015 : 0,037 l /(m·s) dans le sens de la longueur 0,022 l /(m·s) dans le sens de la longueur (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 12958) Gradient hydraulique i=0,05 : 0,097 l /(m·s) dans le sens de la longueur 0,070 l /(m·s) dans le sens de la longueur (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 12958) Comparable à KRAITEC® step, légère variation due au revêtement en PVC.
Résistance au gel:	oui
Coefficient de dilatation thermique:	αm 10 x 10^-5/°C

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 14001:2015 NR. 05343/0 ISO 50001:2018 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9224b - R - 05
Version: septembre 2026

Résistance à l'eau salée:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2 Conformément à KRAITEC® step
Résistance aux UV:	résiste conformément à DIN EN 1297 et DIN EN ISO 3386-2 conformément à KRAITEC® step. (Des variations de coloris dues aux conditions environnementales sont possibles.)
Propriétés antidérapantes:	R10 (pour les pièces de travail et les zones de travail présentant un risque de dérapage selon DIN 51130:2014-02)
Résistance au chlore:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2 Conformément à KRAITEC® step.
Verdrängungsraum [FR]:	Classe V4 (selon DIN 51130:2015-02)
Windsogbelastung [FR]:	Selon la sécurité contre l'aspiration due au vent du lé d'étanchéité en FPO la dalle peut être installée, si elle est fixée à l'air chaud, dans toutes les zones d'exposition au vent. Conformément à KRAITEC® step.

Amélioration des bruits d'impact:

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9224b - R - 05
Version: septembre 2026

Les valeurs mesurées ont été recueillies dans l'intégralité de la configuration des couches indiquée lors d'une mesure en laboratoire. (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 10140)

Toiture chaude		
Isolation PIR 140mm	Étanchéité : Bitume	Étanchéité : PVC
Mesure d'amélioration des bruits d'impact	ΔL_w = 27 dB	ΔL_w = 32 dB
Structure des couches (de haut en bas)	- KRAITEC step 50/50/3 cm - 2. Couche d'étanchéité : PYE PV 200 S 5, ardoisée - 1. Couche d'étanchéité : G 200 S 5, talquée - Isolation : - PIR FA TE WLS 024 (140 mm) - Pare-vapeur bitume V60 S4+AL	- KRAITEC step plus 50/50/3 cm - Étanchéité : PVC 1,5 mm - Isolation : - PIR FA TE WLS 024 (140 mm) Pare-vapeur bitume V60 S4+AL

Instructions de pose

La pose est effectuée conformément aux instructions de pose KRAITEC® step roof PVC.

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.

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9224b - R - 05
Version: septembre 2026

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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0