Fiche Technique no. 9220 - R - 18
Version: septembre 2026

KRAITEC® step est une dalle d'allée et de protection en granulés de caoutchouc utilisée sur les toitures plates (notamment pour les allées lors de travaux de maintenance pour protection des joints existants, en films plastiques ou lés bitumineux) et sur les balcons et terrasses. **KRAITEC® step** est également employé comme support de protection sur les constructions de toit (installations solaires, installations d'antennes, installations de climatisation et de ventilation, p. ex., etc.).
Le **KRAITEC® step calculateur** permet de calculer la quantité de panneaux nécessaires pour votre surface.

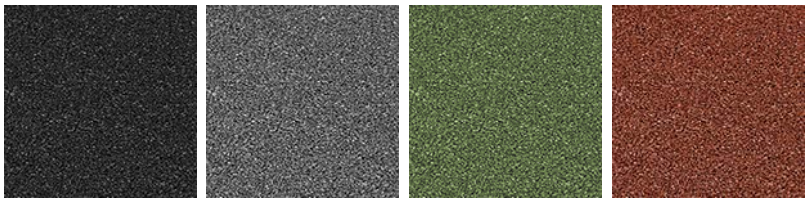
Matériau

Matériau:

Granulé de caoutchouc recyclés allié à du polyuréthane (odeur typique de caoutchouc possible)

Design du Produit

Couleurs:



noir, gris, green, rouge

Surface:	lisse et perméable, arêtes chanfreinées
Face inférieure:	lisse et perméable avec rainures d'évacuation

Dimensions / Poids / Tolérances

Longueur x largeur x épaisseur:	500 mm x 500 mm, 30 mm
Tolérances:	Longueur et largeur ± 15 %, épaisseur ± 2 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 14001:2015 NR. 05343/0 ISO 50001:2018 NR. 00070/0

Fiche Technique no. 9220 - R - 18
Version: septembre 2026

Poids de dalle:	5,2 kg
Poids superficiel:	20,8 kg/m²

Contrôles des produits

Comportement au feu:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1) Broof(t1) (DIN EN 13501-5)
Comportement chimique:	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)
Perméabilité à l'eau:	présente de par la structure du matériau
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)
Résistance au gel:	oui
Coefficient de dilatation thermique:	αm 10 x 10-5/°C
Résistance à l'eau salée:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2
Résistance aux UV:	résiste conformément à DIN EN 1297 et DIN EN ISO 3386-2 (Des variations de coloris dues aux conditions environnementales sont possibles.)

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. 9220 - R - 18
Version: septembre 2026

Propriétés antidérapantes:	Groupe d'évaluation C (pour les zones de circulation pieds nus fortement mouillées DIN 51097:1992-11) 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
Amélioration des bruits d'impact:	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)

Amélioration des bruits d'impact:

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

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. 9220 - R - 18
Version: septembre 2026

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

Autres

Autre:	préforé bilatéralement, raccords en plastique compris (forage quadrilatéral des 4 coloris standards possible sur demande) 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 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0