Fiche Technique no. 9227 - R - 13
Version: April 2024

KRAITEC®.step neon est une dalle de granulés de caoutchouc spécialement conçue pour la protection des membranes d'étanchéité sur les toits plats (par exemple, les passerelles pour le personnel d'entretien des toits), les balcons et les terrasses. Le néon KRAITEC®.step est également utilisé comme margelle autour des piscines.

Matériau

Matériau:

Granulés de caoutchouc recyclé, liés avec du polyuréthane avec couche d'EPDM (odeur typique de caoutchouc possible)

Design du Produit

Couleurs:

bleu vif, rouge vif, orange vif, vert vif, jaune vif

Couleur:	comme le nuancier
Surface:	lisse à pores ouvertes, bords biseautés
Face inférieure:	lisse avec rainures de drainage

Dimensions / Poids / Tolérances

Longueur x largeur x épaisseur:	500 x 500 x 30 mm
Tolérances:	Longueur et largeur ± 1,5 %, épaisseur ± 2 mm
Poids de dalle:	env. 5,3 kg
Poids superficiel:	env. 21,2 kg/m²

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

Fiche Technique no. 9227 - R - 13
Version: April 2024

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:	10 % at approx. 24 t/m² 20 % at approx. 50 t/m² (test method based on DIN EN ISO 3386-2) Corresponding to KRAITEC® step color.
Capacité d'évacuation de l'eau:	at hydraulic gradient i = 0,015: 0.037 L/(m. s) in direction of drainage channels 0.022 L/(m. s) in transverse direction (test method based on DIN EN ISO 12958) at hydraulic gradient i = 0,05: 0.097 L/(m. s) in direction of drainage channels 0.070 L/(m. s) in transverse direction (test method based on DIN EN ISO 12958) Corresponding to KRAITEC® step, as only EPDM-surface varies.
Coefficient de dilatation thermique:	env. 10 x 10^–5 / °C
Résistance à l'eau salée:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2 corresponding to KRAITEC® step color
Résistance aux UV:	résiste conformément à DIN EN 1297 et DIN EN ISO 3386-2 corresponding to KRAITEC® step color
Résistance au chlore:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2 corresponding to KRAITEC® step color
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

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

Install in accordance with the KRAITEC® step installation instructions.

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

Fiche Technique no. 9227 - R - 13
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