

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.).

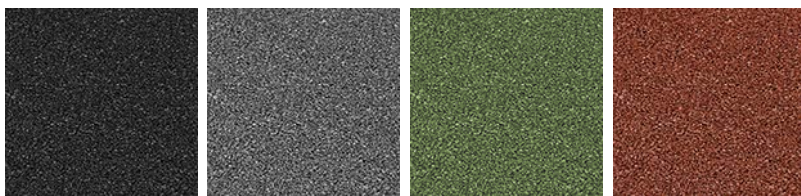
Matériau

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 500 mm x 500 mm, 30 mm
épaisseur:

Tolérances: Longueur et largeur $\pm 1,5$ %, épaisseur ± 2 mm

Poids de dalle: 5,2 kg

Poids superficiel: 20,8 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

page 3 de 6

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/m ² pour un tassement de 10 % 38 t/m ² 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 largeur (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 largeur (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 12958)
Résistance au gel:	oui
Coefficient de dilatation thermique:	$\alpha_m 10 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
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.)
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

step

Fiche Technique no. 9220 - R - 18

Version: April 2024

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	$\Delta L_w = 27$ dB	$\Delta L_w = 32$ dB
Structure des couches (de haut en bas)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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.