

## step roof PVC

Fiche Technique no. 9224 - R - 05

Version: April 2024

**KRAITEC® step roof PVC** est une dalle de protection en granulés de caoutchouc à revêtement sous-jacent en PVC utilisée comme allée de maintenance, de révision et d'installation sur des toitures plates en conjonction avec des lés de PVC pour isolation. **KRAITEC® step roof PVC** est également employé comme support de protection sur les constructions de toit (installations solaires, installations d'antennes, séparation de couche, p. ex., etc.). **KRAITEC® step roof PVC** plus possède un revêtement en non-tissé tapissant sa face inférieure servant de couche séparatrice intégrée en cas d'incompatibilité avec les lés d'étanchéité. Elle peut être fixée de manière durable au lé de toiture en PVC à l'air chaud, grâce à son revêtement en PVC, et ce afin d'éviter des soulèvements ou des dérapages.

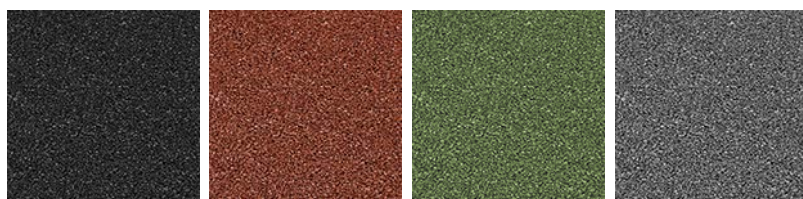
### Matériau

Matériau:

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

### Design du Produit

Couleurs:



noir, rouge, green, gris

Couleur:	rouge, gris, vert, noir (de légères variations de couleur sont possibles)
Surface:	lisse et perméable, arêtes chanfreinées
Face inférieure:	Revêtement en non-tissé PVC avec rainures d'évacuation. Autres: préforé bilatéralement, raccords en plastique compris (préforage quadrilatéral possible sur demande)

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](http://www.kraiburg-relastec.com/kraitec)

page 1 de 6

## step roof PVC

Fiche Technique no. 9224 - R - 05

Version: April 2024

### Dimensions / Poids / Tolérances

Longueur x largeur x 500 mm x 500 mm, 30 mm  
épaisseur:

Tolérances: Longueur et largeur  $\pm 1,5 \%$ , épaisseur  $\pm 2 \text{ mm}$

Poids de dalle: 5,3 kg

Poids superficiel: 21,1 kg / m<sup>2</sup>

## step roof PVC

Fiche Technique no. 9224 - R - 05

Version: April 2024

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](http://www.kraiburg-relastec.com/kraitec)

page 3 de 6

## 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/m <sup>2</sup> pour un tassement de 10 % 38 t/m <sup>2</sup> pour un tassement de 20% (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 3386-2)
	Conformément à KRAITEC <sup>®</sup> step, revêtement PVC négligeable.
Capacité d'évacuation de l'eau:	de 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)
	Comparable à KRAITEC <sup>®</sup> step, légère variation due au revêtement en PVC.
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 conformément à KRAITEC <sup>®</sup> step
Résistance aux UV:	résiste conformément à DIN EN 1297 et DIN EN ISO 3386-2 conformément à KRAITEC <sup>®</sup> 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)
	Conformément à KRAITEC <sup>®</sup> step.

## step roof PVC

Fiche Technique no. 9224 - R - 05

Version: April 2024

Résistance au chlore:	résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2 conformément à KRAITEC® step
Migration du plastifiant:	est inhibée par le revêtement en PVC
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 PVC la dalle peut être installée, si elle est fixée à l'air chaud, dans toutes les zones d'exposition au vent.

### 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		
<b>Isolation PIR 140mm</b>	Étanchéité : Bitume	Étanchéité : PVC
Mesure d'amélioration des bruits d'impact	$\Delta L_w = 27 \text{ dB}$	$\Delta L_w = 32 \text{ dB}$
Structure des couches (de haut en bas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KRAITEC step 50/50/3 cm</li> <li>- 2. Couche d'étanchéité : PYE PV 200 S 5, ardoisée</li> <li>- 1. Couche d'étanchéité : G 200 S 5, talquée</li> <li>- Isolation :</li> <li>- PIR FA TE WLS 024 (140 mm)</li> <li>- Pare-vapeur bitume V60 S4+AL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KRAITEC step plus 50/50/3 cm</li> <li>- Étanchéité : PVC 1,5 mm</li> <li>- Isolation :</li> <li>- PIR FA TE WLS 024 (140 mm)</li> <li>- Pare-vapeur bitume V60 S4+AL</li> </ul>

## Instructions de pose

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

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](http://www.kraiburg-relastec.com/kraitec)

page 5 de 6

