

1. Aplikace

Kraitec® step jsou dlaždice vyrobené z pryže, speciálně určené balkóny a terasy a na ochranu hydroizolací na rovných střeších (např. chodníčky pro údržbáře střechy).

Dále se používají jako podložka pod střešní systémy (solární systémy, antény apod.).

2. Materiál

Granule z recyklované pryže, PU pojivo.

3. Vzhled / Textura povrchu

Barva:	červená, zelená, šedá, černá (drobné barevné odlišnosti a / nebo blednutí je možné)
Povrch:	Hladký s otevřenými póry, zkosené hrany
Spodní strana:	Hladká s otevřenými póry, odvodňovací kanálky
Ostatní info:	Čtverce obsahují plastové spojky , o spojovací otvory na dvou stranách (možno i na čtyřech, na objednávku)

4. Standardní rozměry / Tolerance

Délka x šířka x tloušťka:	500 mm x 500 mm x 30 mm
Tolerance::	délka a šířka $\pm 1,5 \%$, tloušťka ± 2 mm
Plošná hmotnost:	cca 20,8 kg / m ² , cca 5,2 kg / čtverec

5. Test Data

Fire resistance: E_{fi} (EN 13501-1)
 $B_{roof}(t1)$ (DIN EN 13501-5)

Chemical resistance: conditionally resistant to acids and bases

Compression
under traffic load: 10 % at approx. 18 t/m²
20 % at approx. 38 t/m²
(test method based on DIN EN ISO 3386-2)

Water drainage capacity: at hydraulic gradient $i = 0,015$:
0.037 L/(m² s) in direction of drainage channels
0.022 L/(m² s) in transverse direction
(test method based on DIN EN ISO 12958)

at hydraulic gradient $i = 0,05$:
0.097 L/(m² s) in direction of drainage channels
0.070 L/(m² s) in transverse direction
(test method based on DIN EN ISO 12958)

Salt water resistance: Fully resistant (DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2)

UV resistance of material: Fully resistant (DIN EN ISO 1297, DIN EN ISO 3386-2)
(Colour variations are possible due to environmental influences.)

Chlorine resistance: Fully resistant (DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2)

6. Installation

Install in accordance with the **Kraitec® step** installation instructions.

DISCLAIMER:

With our information we desire to advise you to the best of our knowledge and belief based on our trials and experiences. However, KRAIBURG RELASTEC cannot accept a warranty for the processing result in the specific case, due to the variety of use possibilities, and the storage, processing, and construction site conditions for our KRAITEC® products that are beyond our control. The customer must execute his own tests. Our technical customer service organization is available to you.

This data sheet is not subject to change management! No liability accepted for errors or omissions.
The current valid version can be called up at www.kraiburg-relastec.de/kraitec

Seite 3 von 3