

1. Aplikace

Kraitec® STEP PLUS jsou dlaždice vyrobené z gumového granulátu, speciálně určené pro ochranu voděodolných povrchů na rovných střeších (např. balkóny, terasy, rovné střechy). Dále se používají jako podložka pod střešní systémy (solární systémy, antény a nebo jako pochozí chodníky k nim apod.). Dlaždice je vybavena na své spodní vstvě geotextilní tkaninou, která je schopná separovat čtverce od nevhodných střešních membrán, aby byla stále zajištěna průtočnost odtokových kanálků.

2. Materiál

Granule z recyklované pryže, PU pojivo. Spodní strana potažena geotextilní tkaninou.

3. Vzhled / Textura povrchu

Barva:	červená, zelená, šedá, černá (drobné barevné odlišnosti 10-15% a nebo blednutí je možné)
Povrch:	Hladký s otevřenými póry, zkosené hrany
Spodní strana:	Hladká s otevřenými póry, odvodňovací kanálky, geotextilní tkanina
Ostatní info:	Čtverce obsahují plastové spojky, 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 21,1 kg / m ² , cca 5,3 kg / čtverec

5. Testování

Odolnost vůči ohni: E_{fi} (EN 13501-1)
 $B_{roof}(t1)$ (DIN EN 13501-5)

Chemická rezistence: podmíněně odolný materiál vůči kyselinám a bázím.

Komprese při
zatížení: 18 t/m^2 - přibližně 10%
 38 t/m^2 - přibližně 20%
(DIN EN ISO 3386-2)

Kapacita vodních kanáleků: při hydraulickém gradientu $i = 0,015$:
 $0.037 \text{ L/(m} \cdot \text{s)}$ ve směru vodních kanáleků
 $0.022 \text{ L/(m} \cdot \text{s)}$ v opačném směru
(DIN EN ISO 12958)

při hydraulickém gradientu $i = 0,05$:
 $0.097 \text{ L/(m} \cdot \text{s)}$ ve směru vodních kanáleků
 $0.070 \text{ L/(m} \cdot \text{s)}$ v opačném směru
(DIN EN ISO 12958)

Odolnost vůči slané vodě: Zcela odolný (DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2)

Odolnost vůči UV záření: Zcela odolný (DIN EN ISO 1297, DIN EN ISO 3386-2)

Odolnost vůči chloru: Zcela odolný (DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2)

6. Instalace

Instalaci provádějte v souladu s instrukcemi instalace produktu **Kraitec® step**.

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