

KRAITEC® Protect

Utgåva April 2017



För vattentäta byggnadskonstruktioner med höga laster

Användningsområde

KRAITEC® Protect är en kraftig skyddsmatta som används för att skydda konstruktioner som utsätts för extrema laster. Den är särskilt lämplig för skydd av vattentäta tunnlar, parkeringsdäck, platta tak och gröna tak i enlighet med DIN 18195 Del 10.*

Testdata

Brotthållfasthet:	Ca. 0,8 N/mm ²	DIN EN ISO 1798
Brottöjning:	Ca. 125 %	DIN EN ISO 1798
Brandbeständighet:	E _{fl} (B2)	EN 13501-1
Anv. temperaturområde:	-30 °C till +80 °C	
Miljörelaterat motstånd:	Röthärdigt och vattenbeständigt (Max fallhöjd utan perforering av det underliggande vattentäta membranet)	
Punkteringsmotstånd:	För 12 mm tjocklek = 1,90 m (SIA 280)	
Deformering under trafikbelastning: (Testmetoden baseras på DIN EN ISO 3386-2)	För 10 mm: 10 % vid ca. 38 t/m ² 20 % vid ca. 80 t/m ²	
Värmeutvidgnings- koefficient: (Testmetoden baseras på DIN EN 13471)	Ca. 10x10 ⁻⁵ /°C	

Material

Högkvalitativt gummigranulat med polyuretan som bindemedel.

Utseende

- Färg: flerfärgad
- Yta: grynig textur

Standardmått och toleranser

Längd (enskilda mattor):	2300 mm	± 1,5 %
Bredd (enskilda mattor):	1150 mm	± 1,5 %
Tjocklek (enskilda mattor):	6, 8, 10 mm	± 0,6 mm
Längd (material i rulle):		± 1,5 %
Bredd (material i rulle):	1250 mm	± 1,5 %
	6, 8, 10 mm	± 0,6 mm
Tjocklek (material i rulle):	12 mm	± 1,0 mm
Densitet	Ca. 1050 kg/m ³	



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more