

FLEXJOINT®

the waterproof expansion joint system

Pásky na dilatační spáry

ZARUČENÉ UTĚSNĚNÍ

Bitumen



Tekutý plast



Epoxidové lepidlo



Produkt

Pásky na dilatační spáry Flexjoint jsou vyrobeny z etylen-propylen-dienového kaučuku (EPDM) a představují dokonalé řešení pro hydroizolaci střech a staveb.

- vysoce elastické, současně přenáší 3D pohyby
- dlouhá životnost bez použití změkčovadel
- trvalé spojení bez slabých míst díky vulkanizační technice
- nízká instalační výška
- ohnivzdorné uhlíkové rouno se skvěle spojuje bez předchozí úpravy
- ideální pro bitumen, tekuté plasty a epoxidová lepidla



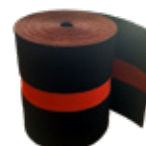
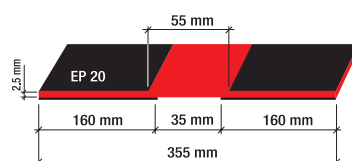
Náš sortiment

Flexjoint EP20

Roztažnost ± 20 mm

v podélném/příčném/vertikálním směru

až ± 35 mm diagonálně

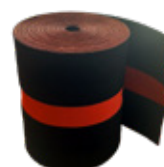
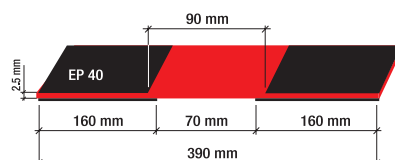


Flexjoint EP40

Roztažnost ± 40 mm

v podélném/příčném/vertikálním směru

až ± 70 mm diagonálně

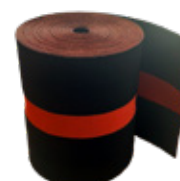
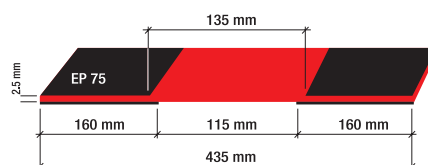


Flexjoint EP75

Roztažnost ± 75 mm

v podélném/příčném/vertikálním směru

až ± 130 mm diagonálně

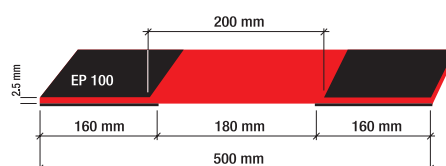


Flexjoint EP100

Roztažnost ± 100 mm

v podélném/příčném/vertikálním směru

až ± 175 mm diagonálně

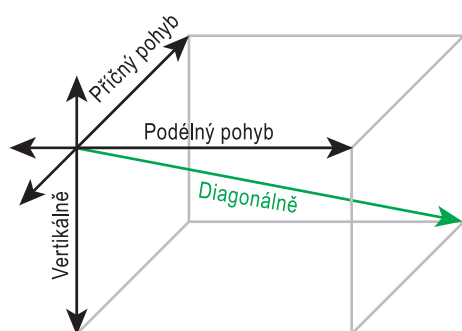
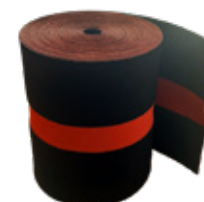
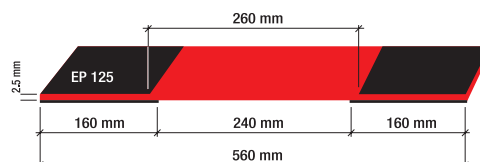


Flexjoint EP125

Roztažnost ± 125 mm

v podélném/příčném/vertikálním směru

až ± 215 mm diagonálně

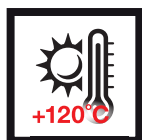


**Roztažení do všech tří
směrů současně**

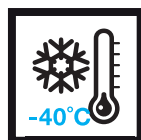
Materiálové vlastnosti



vynikající vlastnosti z hlediska odolnosti vůči koncentracím ozonu



velmi dobrá Tepelná odolnost (až + 120 °C) při dlouhodobé dlouhodobém zatížení



velmi dobrá pružnost při nízkých teplotách (až -40 °C)



vynikající vlastnosti z hlediska odolnosti vůči UV záření



vynikající odolnost proti vodě a vodní páře



velmi dobrá odolnost proti alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům



velmi dobrá odolnost proti polárním rozpouštědlům, jako jsou alkohol a ketony

Materiál EPDM dále vykazuje dobrou všeobecnou odolnost vůči chemikáliím.

Odolnost vůči nepolárním změkčovadlům a rozpouštědlům (např. minerální oleje, benzín, paliva a aromatické uhlovodíky jako toluen) je nízká. Je nutné se vyvarovat trvalého kontaktu s těmito Látkami.

Krátký kontakt s otevřeným plamenem během instalace nemá žádný negativní vliv na vlastnosti materiálu.

Zkouška	Jednotka	Zkušební norma	Zkušební hodnota
Tvrdost	Shore A	DIN 53505	45 ± 5
Pevnost v tahu	N/mm ²	DIN 53504	> 10
Prodloužení při přetržení	%	DIN 53504	> 700
Deformace tlakem (při 23 °C a 70 °C)	%	DIN ISO 815-1	20 % resp. 44 %
Odolnost proti vzniku ozonových trhlin	Úroveň trhlin	DIN 53509-1	Úroveň trhlin 0
Vlastnosti prostupu vodní páry	μ	DIN EN ISO 12572	83 000 μ
Reakce na oheň		DIN EN 13501-1	Třída E
Odolnost proti alkáliím (skladování ve vápenném mléce)		DIN EN 1847	v prům. > 5 %
Ohebnost za nízkých teplot -40 °C		DIN EN 495-5	bez zlomů a trhlin
Odolnost vůči stárnutí (UV, teplota/voda)		DIN EN 12974	bez zlomů a trhlin

Spojování bez slabých míst pomocí vulkanizace



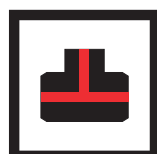
Vnější roh



Vnitřní roh



Pokosový spoj



T-kus

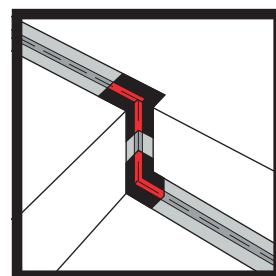
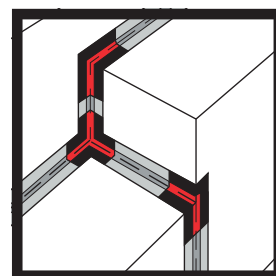
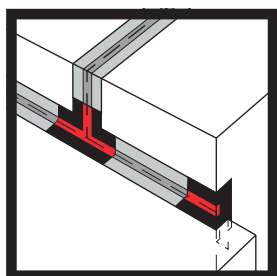
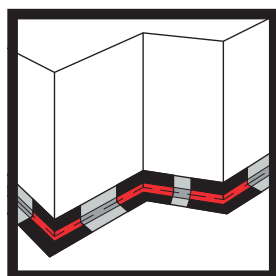


Křížový kus

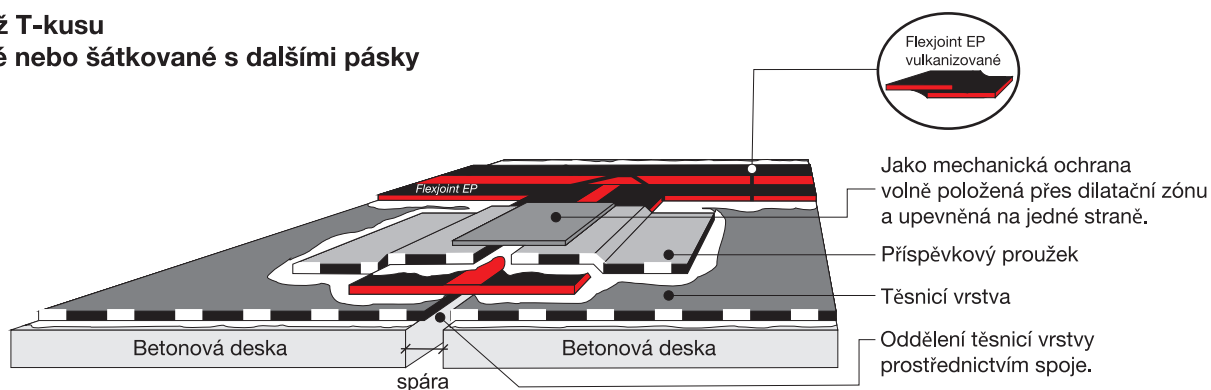


Vnitřní roh
3cestný

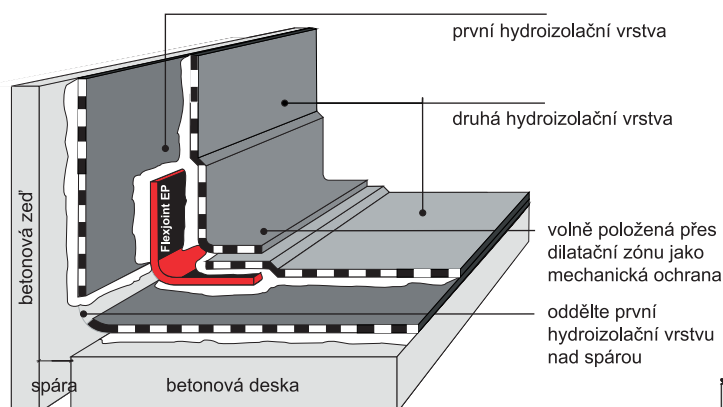
Dostupné jsou i další speciální tvarovky.



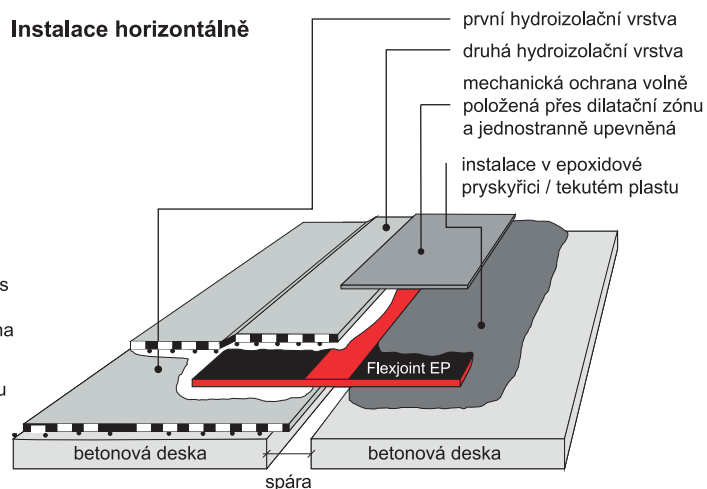
Montáž T-kusu **Lepené nebo šátkované s dalšími pásy**



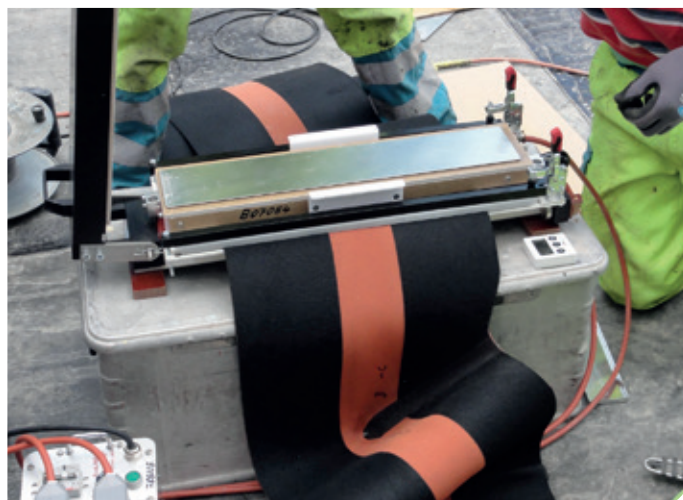
Instalace horizontálně/vertikálně



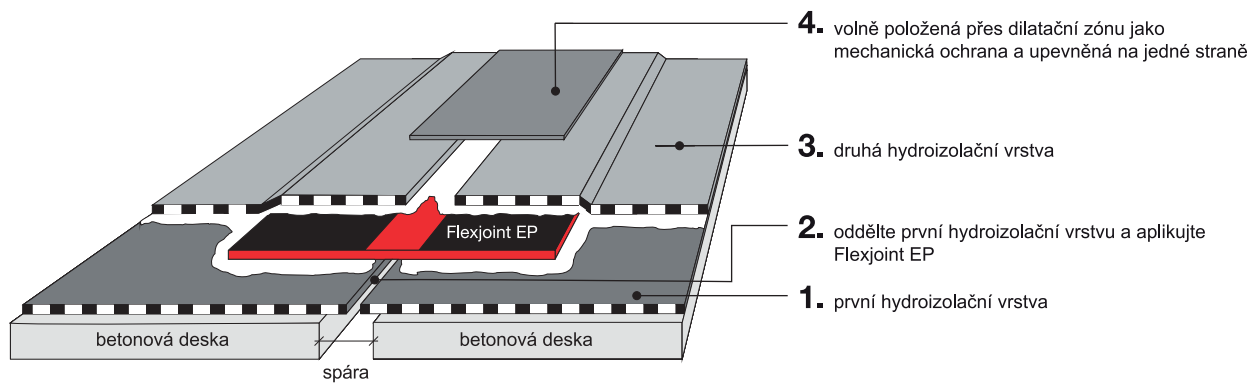
Instalace horizontálně



Detail provedení



Instalace



FLEXJOINT®

the waterproof expansion joint system

ZARUČENÉ UTĚSNĚNÍ



na míru



ze skladu role po 25 m

Kontakt

MICRAN s.r.o.

Försterova 159
566 01 Vysoké Myto
CZ Česká republika

Kancelář: +420 737 938 646
e-mail: info@micran.eu
www.micran.cz

Jaroslav Sekanina
Mobil: +420 737 938 646

