

Tehničke informacije o VKP Basic

Način djelovanja:

Komprimirana, jednostrano ljepljiva traka za izolaciju VKP-Basic zaptiva fuge sigurno i trajno u jednom radnom koraku. Nakon dekompresije trake, zaptivna traka stvara povratnu silu koja snažno pritišće na zidove fuga istovremeno ravnajući neravnine fuga (pogledati tabelu za maksimalne širine fuga). Zavisno od vremena ugradnje, neljepljiva strana se pretvara u površinu koja čvrsto prijanja (ankeriše se) na naliježući građevinski materijal.

Hemijska osnova	Poliuretanska pjena fine i otvorene ćelijske strukture.
Impregnacija	akrilatpolimer-disperzija.
Boja	siva ili crna.
Težina	Cca. 70 kg/m ³ (±10%)
Temperatura pri izvođenju radova i temperatura podloge	0°C do +50°C (suha podloga)
Otpornost na temperaturu	-30°C do +90°C
Otpornost na kišu (DIN 18542-BG2)	300 Pascal
Sposobnost provođenja toplote (DIN 52612)	0,042 W/mK
Difuzija vodene pare (DIN 18542-BG2)	$\mu \leq 100$
Ekspanziono ponašanje pri maksimalnoj otpornosti na kišu*	+5°C → 48 h +10°C → 24 h +20°C → 240 Min. +30°C → 20 Min.
Otpornost	Otporna na UV-zračenje i vremenske uticaje**
Građevinski materijali sa dobrom podnošljivoš. (DIN 52453)	Željezo, cink, čelik, pocinčani lim, aluminijum i bakar, beton, porobeton cigla, vapneno pješćani kamen, tvrdi PVC, pleksiglas i drvo. Informacije o drugim materijalima dostavljamo na Vaš zahtjev.
Grupa opterećenja (DIN 18542-BG2)	BG2 (izvještaj o testu br: 050739.1-SZ, MPA Hannover)
Klasa građevinskog materijala (DIN 4102)	B2 (normalno zapaljiv, P-NDS04-301)
Skladištenje	12 mjeseci (pri +5°C do +25 °C)

* Ekspanziono ponašanje trake ne podliježe nikakvoj određenoj specifikaciji i počiva samo na vrijednostima, koje smo uzeli iz iskustva. Vraćanje (dekompresija) trake ovisi o temperaturi skladištenja i rada. Važi pravilo: što je duže vrijeme skladištenja i što su niže temperature na kojima se radi, to je duže vrijeme vraćanja (dekompresije) trake.

** samo u ugradnji zaptivnoj na pljuskove.