



TECHNICKÝ LIST

BOSTIK 3070

Houževnatě-plastický korkový tmel

OBLAST POUŽITÍ:

Korkový tmel **BOSTIK 3070** se používá jako zvukově a tepelně izolační materiál pro vyplňování styčných spár u parket i ostatních stavebních prvků (např. přechody okenní rám/zdivo, dveřní rám/zdivo apod.). **BOSTIK 3070** lze použít jako alternativu k PU pěněm. Výrobek je složen z korkové drtě a elastického pojiva.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- jednosložkový,
- houževnatě-plastický,
- stabilní,
- s vynikajícími zvukově a tepelně izolačními vlastnostmi,

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	korkový granulát, pojivo
Barva	korková
Viskozita	houževnatě-plastická, stabilní, zpracovatelná ruční aplikační pistolí nebo pistolí na stlačený vzduch
Specifická hmotnost	cca 0,35 g/cm ³
Teplota při zpracování	+5°C až +35°C
Teplotní odolnost	- 30°C až +120°C
Doba schnutí	6-12 hodin v závislosti na teplotních podmínkách
Izolační schopnosti	velmi dobré vůči zvuku, teplu a chladu
Zvuková izolace dle DIN 52210	výrobek získává velmi rychle maximální zvukově izolační schopnost, která je o 27 dB (s jednostranným použitím tmelu BOSTIK 2637 o 30 dB) vyšší než u prázdné spáry.
Měření zvukově izolační vlastnosti výrobku stavebně-fyzikálním institutem ve Stuttgartu: měřená spára 1950x110x10 mm	
Výplň spáry:	RST,W (zlepšení izolační schopnosti)
prázdná spára	19 dB
spára vyplněná minerálními vlákny	37 dB
spára vyplněná pomocí BOSTIK 3070	46 dB
spára vyplněná BOSTIK 3070 a cca 3 mm tmelu BOSTIK 2637 (měřeno po 3 týdnech)	49 dB
maximální útlum v laboratorních podmínkách	50 dB
Tepelná vodivost	cca 0,044 W/m x k (DIN 52612)
Rozpouštědla, příp. čisticí prostředky	BOSTIK SOLVENT 250, SOLVENT 270
Skladování	v uzavřeném původním obalu, v chladu a suchu
Skladovatelnost	min. 12 měsíců

NÁVOD K POUŽITÍ:

Plochy tmelených materiálů musí být suché a zbaveny mastnoty a prachu. Při požadavku na zvýšenou přilnavost je možné styčnou plochu opatřit přednátěrem **BOSTIK 5017** s minimální dobou schnutí 30 minut (maximálně 24 hodin). **Bostik 3070** se nanáší v rovnoměrné vrstvě do spáry pomocí ruční nebo vzduchové vytlačovací pistole. Styčné plochy tmelu **Bostik 3070** s vnějším i vnitřním prostředím je nutné uzavřít trvale pružným elastickým tmelem na bázi polyuretanu, jako např. **BOSTIK 2637** nebo **BOSTIK 2638**.

Poznámka: Za nepříznivých podmínek může **BOSTIK 3070** dlouhodobě čpět po roztoku pryže. Z uvedeného důvodu je důležité styčné plochy uzavřít výše doporučeným trvale pružným tmelem.

DODÁVANÉ BALENÍ:

sáček - 500 ml

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a pokusů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 1. 04