

BOSTIK 3070

HOUŽEVNATĚ PLASTICKÝ KORKOVÝ TMEL

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- rychle schnoucí

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodný pro zvukovou a tepelnou izolaci mezi okenním rámem a zdí, kolem dveřních zárubní a podél oddělovacích příček a pro ostatní možné aplikace zvukové a tepelné izolace.

POPIS

BOSTIK 3070 je kvalitní těsnicí tmel pro zvukovou a tepelnou izolaci. Materiál se skládá z korkového granulátu a elastického pojiva.

BOSTIK 3070 je jednosložkový, houževnatě plastický a odolný. Díky velkému počtu vzduchových buněk v tomto korkovém granulátu představuje BOSTIK 3070 izolační materiál, který účinně snižuje průchod tepla a chladu a poskytuje vynikající zvukovou izolaci. Pro BOSTIK 3070 jsou k dispozici zkušební certifikáty „Fraunhoferova institutu pro stavební fyziku“ ve Stuttgartu pro zvukovou izolaci podle DIN 52210 (IPB-GS 133/90). Kromě toho MPA v Dortmundu (zkušební certifikát 231426392) klasifikuje požární chování podle třídy stavebních materiálů DIN 4102 - B 2.

Výsledky měření s rozměrem spáry 1950 x 10 x 110 mm (výňatek ze zkušební zprávy Fraunhoferova institutu):

Výplň spáry	R _{ST, W} (zlepšení izolační schopnosti)
Prázdňá spára	19 dB
Spára vyplněná minerálními vlákny	37 dB
Spára vyplněná produktem BOSTIK 3070	46 dB
Spára vyplněná produktem BOSTIK 3070 a přibližně 3 mm trvale elastického spárovacího tmelem (měřeno po 3 týdnech)	49 dB
Maximální útlum v laboratorních podmínkách	50 dB



ZPRACOVÁNÍ:

Lepené plochy musejí být bez mastnoty a suché. Doba odvětrávání je minimálně 30 minut, maximálně 24 hodin. BOSTIK 3070 se nanáší pomocí pistole na stlačený vzduch nebo ručně. Připravené spáry rovnoměrně vyplňte produktem BOSTIK 3070. BOSTIK 3070 chraňte před povětrnostními vlivy elastickým těsnicím tmelem. Ochrana elastickým těsnicím tmelem na spáry je nutná také na straně místnosti.

Pro tento účel je k dispozici vhodný těsnicí tmel Bostik 2720.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Izolační materiál BOSTIK 3070 může v horších případech delší dobu zapáchat po kaučukovém roztoku. Proto je i na vnitřní straně nutné zakrýtí.

SKLADOVÁNÍ:

V neotevřeném originálním balení můžete skladovat v chladu a suchu po dobu 12 měsíců.

BALENÍ:

Sáček 500 ml

TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE	
Základ	Korkový granulát spojený lepidlem
Barva	Korková
Hustota	Přibližně 0,35 g/cm ³
Konzistence	Houževnatá plastická, lze zpracovat spárovacími pistolemi (tlakový vzduch) nebo ručně
Teplotní odolnost	-30 °C až +120 °C
Doba schnutí	Přibližně 6 až 12 hodin v závislosti na teplotních podmínkách
Izolační schopnosti	Velmi dobré vůči zvuku, teplu a chladu
Zvuková izolace (podle DIN 52210)	Po aplikaci produktu BOSTIK 3070 vytváří korek zvukovou izolaci o 27 dB lepší ve srovnání s prázdnou spárou a o 30 dB lepší, pokud se jedna strana dodatečně opatří 3 mm trvale elastického utěšňovacího tmelu. Dosahuje se téměř maximálního izolačního výkonu zjištěného ve zkušebně.
Aplikátory	Komerčně dostupná ruční pistole a pistole na stlačený vzduch
Teplota při zpracování	+ 5 °C až + 35 °C
Čistič	Bostik Solvent 270, Bostik Solvent 250

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. 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. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobené UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracovávejte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí

Vydání: 09. 2020



ANVI TRADE s.r.o.
 Bečovská 1273/1,
 104 00 Praha 10
 Tel. +420 271 096 610
 E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

Bostik GmbH
 An der Bundesstraße 16
 D-33829 Borgholzhausen
 Tel. +49 (0) 5425 801-0
 E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

