



## TECHNICKÝ LIST

- Produkt:** IZOPIANOL 03/10 N/S
- Výrobek:** dvousložková polyuretanová pěna s otevřenou buněčnou strukturou.
- Vlastnosti:** vynikající tepelně – izolační a zvukové vlastnosti  
odolnost proti plísním, hnilobám a hlodavcům (kuny aj)  
vysoká přilnavost (nevyžaduje se mechanické kotvení)  
antialergická, ekologická a zdravotně nezávadná  
výrazné snížení nákladů na dodávané energie
- Použití:** tepelné izolace podkroví, příček, předstěn, dřevostaveb apod.

### Technické údaje:

- Podklad:** všechny s výjimkou PE / PP
- Příprava** podklad musí být zbavený prachu a jiných nečistot, suchý a pevný.
- Aplikace:** pomocí zařízení GRACO
- Balení:** 200 l sudy ( 220 kg Izopianol 03/10 N / 250 kg Purocin B)
- Skladování:** 6 měsíců od data výroby při doporučené teplotě 15 – 23°C
- Bezpečnost:** používat ochranné prostředky vč. masky, nekouřit, nejíst a nepít, viz. Bezpečnostní list
- Upozornění:** Výše uvedené informace a pokyny byly předány výrobcem. Doporučujeme si provést před aplikací vlastní zkoušky pro ověření vhodnosti použití. Z důvodu velké variability materiálů a způsobu použití v žádném případě neneseme odpovědnost za výsledky aplikací !

Základní složky		polyol Izopianol 03/10 N / izokyanát Purocin B
Hustota Izopianol 03/10 N	g/cm <sup>3</sup>	1,0 - 1,2
Hustota Purocin B	g/cm <sup>3</sup>	1,22 - 1,24
Viskozita Izopianol 03/10 N	mPas	350 – 650 (při 25°C)
Viskozita Purocin B	mPas	170 – 230 (při 25°C)
Doba spuštění	s	2 – 4
Čas gelovatění	s	5 – 8
Čas vytvrdnutí	s	10 – 13
Směšovací poměr	obj	100 : 100
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	9 – 14
Koef. Tepelné vodivosti	W/(mK)	0,034
Počet otevřených buněk	%	80 - 90
Třída hořlavosti		B3 / F - samozhášivý
Doporučená teplota ohřevu	°C	30 – 55
Doporučená vlhkost	%	40 - 60
Odolnost v tlaku		Větší než 12,5 kPa
Absorbce vody		Méně než 7,3 kg/ m <sup>2</sup>