

Ultrapol RG 03/10 měkká PUR pěna

Prohlášení o vlastnostech výrobku

1. Označení výrobku

Dvousložkový nástřikový systém Ultrapol RG 03/10

2. Popis výrobků/ použití

Tepelná a zvuková izolace pro použití v interiéru, zpracovávaná na místě nástřikem, na bázi vodou nadouvané polyuretanové pěny.

Výrobek se skladuje v uzavřených obalech při teplotě 5-25°C, expirační doba pro obě složky v originálním obale je 6 měsíců od data výroby.

3. Výrobce

Ultrapur Sp. z.o.o.

Polsko

61-104 Poznaň

Ul. Chwaliszewo 72/7

4. Podmínky zpracování

Systém Ultrapol RG 03/10 vyžaduje splnění níže uvedených podmínek zpracování, aby byla vyrobena pěna s parametry z Prohlášení o vlastnostech (PoV) a odpovídající vydatností.

Teplota v místnosti:	min. 20 °C
Teplota podkladu:	min. 20 °C
Teplota surovin:	25-30 °C
Teplota „na blocích”	50-55 °C
Teplota „na hadici”	55-60 °C
Tlak	100-130 atm.
Vlhkost desek a krokví	pod 20 %

Složka A vyžaduje před nástřikem pouze lehké promíchání a nastavení teploty na požadovanou hodnotu. Při práci je nutné pouze míchání za účelem stabilizace teploty.

Poznámka: Výrobek je určen pro prodej a zpracování pouze odborným zpracovatelům proškolených společností Daspra Building s.r.o.

5. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Užitná vlastnost	Technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 13501-1+A1:2010 PN-EN 11925-2:2010
Tepelná vodivost	$\lambda_m = 0,037 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90,90} = 0,038 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 12667:2002
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti, která zohledňuje účinek stárnutí λ_D pro každou tloušťku izolace	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1:2013-06
Krátkodobá nasákavost vodou při částečném ponoření	$W_p < 0,3 \text{ kg/m}^2$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 1609:2013-07 met. B
Propustnost pro vodní páru: Faktor difuzního odporu vodní páry Součinitel prostupu vodní páry	$\mu > 3,6$ $> 0,147 \text{ mg}/(\text{m}\cdot\text{h}\cdot\text{Pa})$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 12086:2013-07
Rozměrová stabilita při teplotě 70°C a 90 % relativní vlhkosti, po uplynutí 48h	$\Delta\epsilon < 1\%$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 1604:2013-07
Rozměrová stabilita při teplotě -20°C po uplynutí 48h	$\Delta\epsilon < 0,5\%$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 1604:2013-07
Emise těkavých organických sloučenin	Splňuje požadavky národních předpisů na uvolňování nebezpečných látek a může se používat v místnostech kategorie A a B, určených pro pobyt lidí.	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN ISO 16000-9:2009 ISO 16000-6:2011 PB'LS-002/4/09-1999 PB'LS-012/2/09-2004

6. Výhody

- Pěna Ultrapol RG 03/10 se vyznačuje velmi dobrou přilnavostí. Lepí se na všechny typy podkladů: beton, desky, krokve, membrány. (Důležité je to, že budova izolovaná pěnou Ultrapol RG 03/10 je zvukotěsná a větrotěsná, protože vítr si dokáže najít nejmenší štěrbinu a je do značné míry zodpovědný za vychladnutí místností.)

- Katalytický systém používaný ve složení pěny Ultrapol RG 03/10 umožňuje, aby pěna již během jejího nanášení expandovala klidně a rovnoměrně. Vrstvy kladené jedna na druhou k sobě těsně přiléhají. Tím je na minimum omezen vznik děr a dutin.
- Během dlouhodobého užívání budovy se mohou dít různé negativní věci: do narušené střechy může zatéct voda nebo navát sníh. Zde je dobrou volbou pěna Ultrapol RG 03/10, která se vyznačuje velmi nízkou absorpcí vody. Položíme-li pěnu Ultrapol RG 03/10 na vodní hladinu, může na ní plavat mnoho týdnů, aniž by se do ní kapilárami nasávala voda. Pokud pěně Ultrapol RG 03/10 zajistíme odpovídající podmínky, i po namočení velmi rychle vysychá, a co je důležité, nemění svůj tvar ani rozměry. Máme také jistotu, že pěna Ultrapol RG 03/10 bude dále plnit svoji funkci i po vysušení.
- Složky použité při výrobě pěny Ultrapol RG 03/10 byly pečlivě vybrány z hlediska zápachu a emise těkavých sloučenin. Všechny pocházejí od renomovaných evropských výrobců působících v souladu se směrnicemi REACH. Pěna Ultrapol RG 03/10 při aplikaci nevydává nepříjemný zápach a izolovanou místnost lze používat po rychlém vyvětrání ihned po provedení izolace.
- Odolnost proti ohni: Pěna Ultrapol RG 03/10 má třídu reakce na oheň E. Co to znamená? Pěna hoří, pokud je k ní přiložen zdroj ohně, avšak zhasíná během několika okamžiků poté, co byl odstaven.
- Stručně řečeno, každá pěna, bez ohledu na jejího výrobce, je lepší izolací než tradičně používané druhy (např. rolovaná minerální vata). Samozřejmě někteří vyžadují dříve preferovanou metodu zateplování. Patří mezi ně také myši a kuny, které si hloubí chodby a dělají si v nich doupata. Z důvodů, které nejsou zcela vysvětleny, nemají tato stvoření ráda polyuretan a vyhýbají se půdám zatepleným pěnou.

7. Kontakty – výhradní distributor pro Českou republiku

DASPRA BUILDING s.r.o.

IČO: 06572677

DIČ: CZ06572677

Telefon: +420 606 609 809

E-mail: info@nejlepsi-izolace.cz

Web: www.ultrapur.cz

www.nejlepsi-izolace.cz

Dalibor Spratek

Prokurista

Telefon: +420 606 609 809

E-mail: dalibor.spratek@nejlepsi-izolace.cz

DASPRA BUILDING s. r. o.
Janovice 561, 739 11 DASPRA
Tel.: +420 606 609 809
IČ:06572677 DIČ:CZ06572677



.....
Daspra Building s.r.o




Ultrapur Sp. z o.o.
61-104 Poznań, ul. Chwałkiewo 72/7
NIP 783 17 08 550 REGON 302429773
tel. 61 415 29 82, fax 61 415 29 84



.....
Ultrapul Sp. z.o.o.

