

# Ultrapol RG 03/35 tvrdá PUR pěna

## Prohlášení o vlastnostech výrobku

### 1. Označení výrobku

Ultrapol RG 03/35

### 2. Popis výrobků/ použití

Výrobek se skládá ze dvou složek, které společně vytváří polotvrdou polyuretanovou pěnu. Pěna má nízkou hustotu a otevřenou strukturu buněk, hustota při nástřiku je cca 40kg/m<sup>3</sup>. Produkt neobsahuje sloučeniny CFC, HCFC ani HFC.

Tento systém izolace se používá k izolaci stěn, stropů, podlah a podkroví. Aplikuje se tak, aby nebyla vystavena působení vlhkosti, kondenzaci vodní páry a působení atmosférických vlivů. Aby se splnily protipožární požadavky, izolace byla oddělena od interiéru budovy, je potřeba počítat s montáží určených tepelných bariér a bariér, které zabrání tepelnému sálení (např.: sádkartonová deska o tloušťce 12mm).

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

### 3. Výrobce

Ultrapur Sp. z.o.o.

Polsko

61-104 Poznaň

Ul. Chwaliszewo 72/7

### 4. Podmínky zpracování

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. Výhody

- Vyznačuje se vysokou tvrdostí ve vztahu k hustotě a hladkým povrchem.
- Vzhledem k vysokému obsahu Solkane 365/227 má velmi dobré izolační vlastnosti.
- Je také odolný vůči smršťování a současnému praskání pěny při různých teplotách.
- Třída reakce na oheň E (schopnost odolávat působení malého plamene po krátký časový interval bez významného rozšíření plamene).

## 6. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Užitná vlastnost	Technická specifikace								
Reakce na oheň	Třída E	PN-EN 14315-1								
Tepelná vodivost	$\lambda_m = 0,021 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90,90} = 0,022 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1								
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti, která zohledňuje účinek stárnutí $\lambda_D$ v závislosti na jmenovité tloušťce $d_N$	<table border="0"> <tr> <td>pro pěnu difuzně otevřenou z jedné strany:</td> <td>pro pěnu difuzně otevřenou z obou stran:</td> </tr> <tr> <td>pro <math>d_N &lt; 40 \text{ mm}</math> <math>\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}</math></td> <td>pro <math>d_N &lt; 80 \text{ mm}</math> <math>\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}</math></td> </tr> <tr> <td>pro <math>40 \text{ mm} \leq d_N &lt; 60 \text{ mm}</math> <math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}</math></td> <td>pro <math>80 \text{ mm} \leq d_N &lt; 120 \text{ mm}</math> <math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}</math></td> </tr> <tr> <td>pro <math>d_N \geq 60 \text{ mm}</math> <math>\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}</math></td> <td>pro <math>d_N \geq 120 \text{ mm}</math> <math>\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}</math></td> </tr> </table>	pro pěnu difuzně otevřenou z jedné strany:	pro pěnu difuzně otevřenou z obou stran:	pro $d_N < 40 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$	pro $d_N < 80 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$	pro $40 \text{ mm} \leq d_N < 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$	pro $80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$	pro $d_N \geq 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$	pro $d_N \geq 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1
pro pěnu difuzně otevřenou z jedné strany:	pro pěnu difuzně otevřenou z obou stran:									
pro $d_N < 40 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$	pro $d_N < 80 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$									
pro $40 \text{ mm} \leq d_N < 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$	pro $80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$									
pro $d_N \geq 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$	pro $d_N \geq 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$									
Krátkodobá nasákavost vodou při částečném ponoření	$W_p < 0,23 \text{ kg/m}^2$	PN-EN 14315-1								
Faktor difuzního odporu vodní páry	$\mu > 35$ MU35	PN-EN 14315-1								
Namáhání tlakem při 10% relativní deformaci	$\sigma_{10} > 200 \text{ kPa}$ C5(10 Y)200	PN-EN 14315-1								

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](mailto:info@nejlepsi-izolace.cz)

**Web:** [www.ultrapur.cz](http://www.ultrapur.cz)

[www.nejlepsi-izolace.cz](http://www.nejlepsi-izolace.cz)

Dalibor Spratek

Prokurista

Telefon: +420 606 609 809

E-mail: [dalibor.spratek@nejlepsi-izolace.cz](mailto:dalibor.spratek@nejlepsi-izolace.cz)

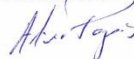
DASPRA BUILDING s. r. o.  
Janovice 561, 739 11  
Tel.: +420 606 609 809  
IČ:06572677 DIČ:CZ06572677



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



**ULTRAPUR**  
Ultrapur Sp. z o.o.  
61-104 Poznań ul. Chwaliszewo 72/7  
NIP 783 17 08 550 REGON 302629773  
tel. 61 415 29 82 fax 61 415 29 84



.....  
Ultrapur Sp. z.o.o.

