

Ultrapol RG 05/55 tvrdá PUR pěna

Prohlášení o vlastnostech výrobku

1. Označení výrobku

Ultrapol RG 03/35

2. Popis výrobků/ použití

Výrobek je polyuretanový, surovinový systém, který se skládá ze dvou složek a vytváří tepelnou izolaci z tuhé polyuretanové pěny.

Doporučuje se pro izolaci a těsnění plochých střech, hustota při nástřiku je cca 60kg/m³.

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. 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 λ_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 $d_N < 40 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$</td> <td>pro $d_N < 80 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$</td> </tr> <tr> <td>pro $40 \text{ mm} \leq d_N < 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$</td> <td>pro $80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$</td> </tr> <tr> <td>pro $d_N \geq 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$</td> <td>pro $d_N \geq 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$</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								

4. Výrobce

Ultrapur Sp. z.o.o.
Polsko
61-104 Poznaň
Ul. Chwaliszewo 72/7

5. 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.

6. Výhody

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

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



Ultrapul Sp. z.o.o.

