

Технічний лист

PUREX NG-0810 NF

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТУ

2-компонентна поліуретанова система для виготовлення м'якої поліуретанової піни з відкритими комірками низької щільності. Система не містить з'єднань типу CFC, HCFC, HFC. Рекомендується для улаштування тепло та звукоізоляційних покриттів за допомогою агрегатів високого тиску. Використовується для термоізоляції стін, стелі, горищ та мансардних приміщень, підлог та перекриттів. Нанесену поліуретанову піну потрібно захищати від впливу УФ. Продукт реалізується згідно розпорядження (UE) № 305/2011 та оцінці споживчих характеристик, проведених згідно європейської норми PN-EN 14315-1:2013. Даний продукт позначається знаком CE згідно Декларації Споживчих Характеристик № PL2/S/2014

2-компонентна система агрегатний стан	компонент А	компонент Б
рідина	рідина	рідина
колір	помаранчевий	бурий
запах	характерний	характерний
в'язкість при 25°C [mPas]	250 + 100	максимально 250
щільність 20°C [g/cm ³]	1,11	1,23

2. РЕКОМЕНДОВАНІ СПОСОБИ ПЕРЕРОБКИ

Система призначена для переробки з допомогою спеціальних агрегатів високого тиску зі спеціальною насадкою (пістолетом). Тип агрегату, що використовується та регульовані параметри (температура нагріву шлангів, робочий тиск) повинні забезпечити оптимальне змішування та рівномірне нанесення суміші компонентів. Суміш компонентів повинна наноситись на суху, очищену та обезжирену поверхню. При напыленні системи ззовні, нанесений шар піни повинен бути захищений спеціальним матеріалом для запобігання впливу УФ. Поліуретанова піна досягає своїх кінцевих властивостей через 24 години. Компонент А повинен бути ретельно перемішаний безпосередньо перед процесом напылення.

температура сировини на вході у пістолет	45 – 65°C
температура навколишнього середовища	5 – 30°C
температура основи	5 – 40°C

3. ТЕХНОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

співвідношення компонентів А:Б	по вазі	100 : 113
співвідношення компонентів А:Б	по об'єму	100 : 100
час старту	[с]	4 – 6
час гелювання	[с]	9 – 13
час висихання поверхні	[с]	12 - 16
вільна щільність	[кг/м ³]	7 – 9
щільність виробу	[кг/м ³]	7– 10
водопоглинання при частковому короткотерміновому (24 Н) зануренню у воду (піна з плівкою на поверхні) згідно PNEN 1609:1999+A1:2006, метод А	[кг/м ³]	0,12

водопоглинання при частковому короткотерміновому (24 Н)
зануренню у воду (піна без плівки на поверхні)
згідно PN-EN 1609:1999+A1:2006, метод А [кг/м³] 14-22

4. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

міцність на стиск PN-EN 825	[kPa]	6
міцність на розтяг згідно PN-EN 1607-1999	[kPa]	19
адгезія до дерева та його похідним (ДСП, ДВП та ін.) та гіпсокартонним плитам згідно PN-EN 1607:1999	[kPa]	мін 35
стабільність розмірів згідно PN-EN 1604 після 48 годин: +70°C	[%]	макс. 1,5
+70°C, 90% відносна вологість	[%]	макс. 3
задекларований коефіцієнт теплопровідності при +10°C	[W/mK]	0,034
коефіцієнт дифузного опору водяної пари μ		3-4
коефіцієнт звукоізоляції α_w згідно PN-EN ISO 11654		0,50 (LH)
клас звукоізоляції згідно PN-EN ISO 11654		D
характеристика звукоізоляції згідно VDI 3755/2000		абсорбує звук
здатність до самозатухання згідно PN 88/C-89297		самозатухаючий
класифікація на вплив вогню для піни з облицюванням із гіпсокартонних плит без додаткової основи або на основу із горючого або негорючого матеріалу згідно PNEN 13501-1+A1:2010		B-s1, d0
Класифікація на вплив вогню згідно PN-EN 13501- 1+A1:2010 для піни без покриття		F
клас горючості згідно DIN 4102		B3
стійкість до високих температур		макс. 120

5. ТРАНСПОРТ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Компоненти системи потрібно перевозити та зберігати в щільно закритих ємностях при дотриманні температурного режиму 5-25°C. Компоненти також потрібно оберігати від впливу вологи.

6. ПРИМІТКА

Показники, які є в даній інформації були отримані в модельних умовах. При нанесенні матеріалу в інших умовах можливо отримати результати, які будуть частково відрізнятись від наведених вище. Для даного продукту існує Паспорт Безпеки.

Користувач зобов'язаний кожного разу перед використанням перевірити придатність продукту для використання.