

CC-35-S HFO

Двокомпонентна поліуретанова піна із закритими комірками для нанесення розпиленням

ОПИС

DIAFOAM CC-35-S HFO – це дуже універсальна система, яка дозволяє вирішувати численні проблеми з ізоляцією в будівлях та адекватно поєднує високі ізоляційні, водонепроникні та консолідуючі властивості.

Продукт містить піноутворювачі, які не є небезпечними для озонового шару, використовуючи продукти останнього покоління, які мають нульовий показник ODP та один з найнижчих показників GWP на ринку.

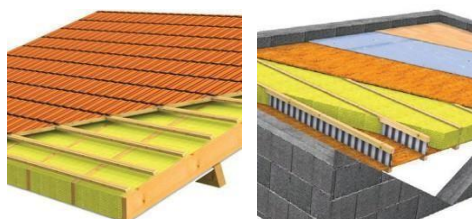
ВИКОРИСТАННЯ

Ізоляція в будівельних конструкціях. Елементи, такі як стіни, стелі, дахи, повітряні бар'єри. Підвісні стелі, труби, склади, холодильні камери тощо..

СЕРТИФІКАТИ / РЕГЛАМЕНТИ

Продукція сімейства DIAFOAM має маркування CE відповідно до стандарту EN 14315-1: 2013 - Теплоізоляційні вироби для будівель - Вироби з жорсткого поліуретанового пінополіуретану (PUR) та жорсткого поліізоціануратного пінополіуретану (PIR), що напильються та формуються на місці.

Частина 1: Специфікація на систему напильнення жорсткого пінополіуретану перед встановленням. Продукція має маркування CE відповідно до системи сертифікації 3.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ПАРАМЕТРИ	ЗНАЧЕННЯ ОД.ВИМ.	СТАНДАРТ
Щільність ISO @ 25 ° C	1,21 - 1,25 г/см ³	UNI EN ISO 2811- 1:2011
Щільність RESIN @ 25 ° C	1,15 - 1,20 г/см ³	UNI EN ISO 2811- 1:2011
ISO в'язкість @ 25 ° C	150 - 250 mPas	UNI EN ISO 3219:1996
RESIN в'язкість @ 25 ° C	300-500 mPas	UNI EN ISO 3219:1996



DIA FOAM



CC-35-S HFO

Двокомпонентна поліуретанова піна із закритими комірками для нанесення розпиленням

ВЛАСТИВОСТІ КІНЦЕВОГО ПРОДУКТУ

(Дані стосуються продукту, нанесеного в лабораторії та витриманого при температурі навколишнього середовища 23°C протягом 7 днів.)

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОД.ВИМ.	СТАНДАРТ
Співвідношення змішування (ISO: RESIN)	100 : 100	За об'ємом	IO-47
Час кремоутворення	3-5 с		IO-47
Час гелеутворення	8 – 12 с		IO-47
Час висихання(сухий на дотик)	13 - 18 с		IO-47
Щільність вільного спінування	28 - 32 кг/м ³		IO-47
Робоча(фактична, кінцева) щільність	33 – 37 кг/м ³		IO-47
Кількість закритих комірок	>95 %		ISO 4590
Паропроникність	38 μ		EN 12939
Клас пожежної безпеки	E Euroclass		EN 13501-1
Теплопровідність	0,022 w.m ⁻¹ k ⁻¹		EN 12939
Задекларована термічна стійкість	зверніться до таблиці продуктивності	w.m ⁻¹ k ⁻¹	EN 12667

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ

Поліуретанова система складається з двох компонентів: DIAFOAM RESINA та DIAFOAM ISO.

Ці два компоненти знаходяться в рідкому стані та при правильному змішуванні розширюються, створюючи жорстке та монолітне покриття. Жорсткі піни повинні наноситися методом розпилення або заливання досвідченими майстрами за оптимальних умов. Розпилення або заливання здійснюється за допомогою дозувальних машин низького або високого тиску, що дозволяє швидко та просто виконувати роботи.

ПАРАМЕТРИ НАНЕСЕННЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Температура повітря	+ 10°C min +40°C max
Вологість основи	max 15%
Температура компонентів	da +30° a +50° C
Температура шлангів	da +30° a +50° C
Робочий тиск компонентів	da 100 a 120 bar

Тиск компонентів під час нанесення має бути сбалансований

Дані, що містяться в цьому документі, а також будь-які поради чи інші послуги підтримки базуються на наших поточних знаннях і досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть вплинути на використання наших продуктів, ці дані не звільняють користувачів від проведення власних розслідувань і виробувань, зокрема щодо придатності товарів, що постачаються, для процесів і цілей, для яких вони використовуються, використовувати їх за призначенням. Крім того, ці дані не є гарантією певних властивостей або придатності продукту для певної мети. Будь-які описи, малюнки, фотографії, інформація, пропорції, ваги, вимірні значення тощо, зазначені тут можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для довірливої якості продукту. Одержувач нашої продукції несе відповідальність за отримання прав власності та чинних законів і законодавства.



DIA FOAM



CC-35-S HFO

Двокомпонентна поліуретанова піна із закритими комірками для нанесення розпиленням

ТАБЛИЦЯ ПРОДУКТИВНОСТІ(ТЕРМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ)

(Дані стосуються продукту, нанесеного в лабораторії та витриманого при температурі навколишнього середовища 23°C протягом 7 днів.)

Товщина мм	Заявлена термічна провідність (W/mk)	Стійкість (м²K / W)
30	0,028	1,07
35	0,028	1,25
40	0,028	1,43
45	0,028	1,61
50	0,028	1,79
55	0,028	1,96
60	0,028	2,14
65	0,028	2,32
70	0,028	2,50
75	0,028	2,68
80	0,027	2,96
85	0,027	3,15
90	0,027	3,33
95	0,027	3,52
100	0,027	3,70
105	0,027	3,89
110	0,027	4,07

МЕТОД НАНЕСЕННЯ

Матеріал завжди повинен наноситися професійними операторами.

УПАКОВКА

Система постачається в металевих бочках або в IBC контейнерах..

- ▶ Компонент RESIN постачається в бочках по 220 кг або Єврокуб по 1100 кг.
- ▶ Компонент ISO постачається в бочках по 250 кг або Єврокуб по 1250 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

Продукт слід зберігати в затіненому та прохолодному місці за температури від +5°C до +25°C.

БЕЗПЕКА

Уникайте контакту зі шкірою та слизовими оболонками. Використовуйте відповідні засоби захисту, зокрема маску та рукавички. Уникайте вдихання продукту та, за необхідності, провітруйте робочі приміщення.

Дані, що містяться в цьому документі, а також будь-які поради чи інші послуги підтримки базуються на наших поточних знаннях і досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть вплинути на використання наших продуктів, ці дані не звільняють користувачів від проведення власних розслідувань і випробувань, зокрема щодо придатності товарів, що постачаються, для процесів і цілей, для яких вони використовуються, використовувати їх за призначенням; Крім того, ці дані не є гарантією певних властивостей або придатності продукту для певної мети. Будь-які описи, малюнки, фотографії, інформація, пропорції, ваги, вимірні значення тощо, зазначені тут можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для довірливої якості продукту. Одержувач нашої продукції несе відповідальність за дотримання прав власності та чинних законів і законодавства.