



Den Braven

Информационен технически лист

Den Braven Flex-Foam B3

Гъвкава висококачествена изолационна полиуретанова пяна



Описание на продукта

Flex-Foam B3 е тествана и одобрена от нотифициран орган (0960) като еднокомпонентна гъвкава изолационна полиуретанова пяна с висока производителност. Разработена е за запечатване и запълване на фуги, шевове и връзки. Поради уникалната си формула, Flex-Foam B3 може да се използва и при ниски температури. Flex-Foam B3 е тествана в съответствие с директивите на NEN-EN 1026: 2000 за преминаване на въздух при налягане до 1050 Pa, като отчетеният резултат е 25 пъти под предписаната от стандарта допустима стойност. Flex-Foam B3 е подходяща за приложение в Пасивни и енергийно неутрални сгради. Flex-Foam B3 е част от продуктовото портфолио, предназначено за приложение в „Пасивни сгради“. Тези продукти са тествани за топлоизолация, въздухо- и паропропускливост. Правилното им прилагане допринася за икономията на енергия и те съответстват на изискванията на концепцията за Пасивни и енергийно неутрални сгради.

Преимущества

- Тестван до 1050 Pa
- Осигурава изключително висока въздухонепроницаемост
- Осигурява отлична звукоизолация
- Високораздувна пяна
- За употреба в по-студени периоди от годината (до -15°C)

Приложения

Flex-Foam B3 е специално разработена за въздухонепропускливи и термично изолирани фуги около прозоречни рамки и в строителството. Също така се използва и за преградни стени, тавани и подови фуги, отвори в стени, тавани и подове за преминаване на тръби. Пяната има отлична адхезия към бетон, тухла, камък, мазилка, дърво, метал и много пластмаси, като EPS и XPS, твърда PU пяна и uPVC. Идеално подходяща за свързване на гипсови блокове и тухли.

Начин на употреба

Температура на кена (опаковката): +5°C до +30°C (препоръчително +15°C до +25°C) Температура на нанасяне (отнася се за околната среда и субстратите): -15°C до +35°C (препоръчително +15°C до +25°C) Задръжте кена с вентила, обърнат нагоре, и завинтете към него пистолет за нанасяне с NBS-резба. Препоръчваме NBS Gold (виж инструкциите в кутията на пистолета). Разклатете кена енергично преди употреба най-малко 20 пъти, след което го обърнете с вентила надолу и нанесете пяната. За да регулирате потока на пяната, завъртете винта в задната част на дръжката. Запълнете наполовина кухнята и в случай на ниска влажност леко напръскайте пяната с вода. Пяната ще се разшири, за да запълни останалото пространство. Когато фиксирате прозоречни рамки, използвайте разпорки и клинове, за да фиксирате рамката на място ѝ за около 24 часа, докато пяната се втвърди окончателно. Защитете очите, носете ръкавици и предпазно облекло. Подовите и мебелите трябва да бъдат покрити с хартия или пластмасово фолио. Фугите, които са по-широки и по-дълбоки от 4 см, трябва да се запълнят чрез нанасяне на няколко слоя. Изчакайте 15-30 минути между нанасянията. Преди всяко от тях, леко напръскайте с вода. Работете само в добре проветрени помещения. Съхранявайте опаковките изправени, при температура между +5°C и +25°C. Контейнер под налягане! Пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури над +50°C. Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба. Съдържа запалителни пропеланти. Не пръскайте към открит пламък или към нагорещени повърхности или предмети. Пазете от източници на запалване. Пушенето е забранено. За повече информация вижте техническите бюлетени в информационната база данни на нашия уебсайт www.denbraven.com.



Den Braven

Bostik Bulgaria
127 boulevard "Bulgaria", 7009 Roussé
T +359 82847100 | E office@denbraven.bg

14-05-2024
23:14:22
MDT



Den Braven

Информационен технически лист

Den Braven Flex-Foam B3

Гъвкава висококачествена изолационна полиуретанова пяна

Допълнителна информация

Време за втвърдяване		80-100 minutes
Време за рязане	EN 17333-3	20-40 minutes
Затворени клетки		± 70%
Обем	EN 17333-1	750 ml = 35-40 liter
Основа		Polyurethane
Отворено време (през което няма залепяне)	EN 17333-3	8-12 minutes
Относително тегло		20-27 kg/m ³
Реакция при пожар		B3
Температура на нанасяне		-15°C to +35°C
Топлопроводимост		30-35 mW/m.K
Устойчивост на температура		-40°C to +90°C

Тези стойности са типични свойства

Ограничения

- Не е подходящ за PE, PP, PC, PMMA, PTFE, меки пластмаси, неопрен и битумни повърхности
- Да не се излага на непрекъснато водно действие. Да не се нанася в (да не се пълнят) кухни, в които влагата е недостатъчна

Подготовка на повърхността и довършителни работи

Повърхностите трябва да бъдат чисти, без прах, масло и смазка. Важно е те леко да са навлажнени преди нанасяне на пяната, защото това подобрява прилепването и формирането на добра клетъчна структура на пяната при втвърдяване.

Възможност за боядисване

Може да се боядиса или запечата с уплътнител / мазилка, когато е напълно втвърдена.

Почистване

Незасъхнала пяна може да се почисти веднага с Универсален Чистител за ПУ-пяна. След втвърдяване излишъкът от пяна може

да се отстрани с нож или шпатула и повърхността да бъде запечатана.

Цвят (цветове)

- Жълт

Опаковка

- Картридж

За спецификациите на продукта, моля, вижте страницата с Подробно описание на продуктите

Срок на годност

В оригинална неразпечатана опаковка, съхраняван на сухо място и при +5°C до +25°C, срокът на годност е до 18 месеца от датата на производство.

Сертификати

	DIN 12354-3 Joint Sound Insulation DIN 18542 Air Permeability EN 12664 - Thermal Conductivity
	A+ French VOC Regulation
	EMICODE EC1 Plus – very low emission

Безопасност и здраве

Преди употреба прочетете и се запознайте внимателно с Информационния лист за безопасност на продукта. Той се предоставя при поискване, а можете да го намерите и на уебсайта на Den Braven.

Гаранция

Ден Бравен гарантира, че когато е в срок на годност, неговият продукт отговаря на спецификацията му.



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Информационен технически лист

Den Braven Flex-Foam B3

Гъвкава висококачествена изолационна полиуретанова пяна

Опровержение

Цялата информация в този документ и във всички други публикации (включително електронни) се основава на нашето настоящо знание и опит и е изключителна (интелектуална) собственост на Ден Бравен. Никоя част от този документ не може да бъде копирана, показвана на трети лица, възпроизведена, разпространявана или използвана по друг начин, без писменото съгласие на Ден Бравен. Техническата информация в този документ служи като индикация и не е изчерпателна. Ден Бравен не носи отговорност за щети, пряко или косвено, поради (редакционни) грешки, непълноти и / или неточност на този документ. Това включва, но не се ограничава до непълнота и / или неточност, поради технологични промени или изследвания, извършени между датата на публикуване на този документ и датата на придобиване на продукта. Ден Бравен си запазва правото да изменя текста на този документ. Ден Бравен не може да бъде подведено под отговорност за щети, пряко или косвено, поради употребата на продукта (ите), описан в този документ. Потребителят трябва да прочете и да е запознат с информацията в този документ и другите документи, свързани с продуктите, преди употребата на продукта. Потребителят е отговорен за извършването на всички необходими тестове, за да се увери, че продуктът е подходящ за нуждите му. Нямаме влияние и не контролираме по какъв начин се прилага продуктът и / или каквито и да било обстоятелства, свързани със събития, настъпили по време на съхранение или транспорт и поради това ние не поемаме никаква отговорност за щети. Всички доставки се извършват изключително в съответствие с нашите общи условия, които са били подадени в Холандската търговска камара.



Den Braven

Bostik Bulgaria
127 boulevard "Bulgaria", 7009 Roussé
T +359 82847100 | E office@denbraven.bg

14-05-2024
23:14:22
MDT