



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

1 от 2
ТЕРМОФЛЕКС® EPS-GR
28.11.2011
17.02.2012

ТЕРМОФЛЕКС® EPS-GR

експандиран полистиренов гранулат
като насипен топлоизолационен материал, строителна
добавка или за пълнеж на мека мебел и играчки

Предназначение

ТЕРМОФЛЕКС® EPS-GR е експандиран полистиролов гранулат, с високи топлоизолационни качества и ниска насипна плътност. Притежава свойството да запълва всяко свободно пространство и да се напасва самостоятелно към всяка произволна форма, което го прави идеален като насипен материал за едновременното топлоизолиране и запълване на кухни, строителни фуги и отвори.



Намира приложение като добавка, подобряваща топлоизолационните качества и олекотяваща множество строителни смеси и разтвори (олекотени пено- и EPS-бетони, топлоизолационни мазилки и др.), както и при порозизирането на тухли.

Съдържа само 0,5% изкуствен материал и 99,5% въздух, което определя приложението му в мебелната индустрия, като материал за пълнеж (на фотьойли, канапета, играчки и др.). По този начин, с помощта на максимално количество въздух и минимално количество материал, бързо и икономично могат да бъдат конструирани меки мебели във всякаква форма, без това да влияе на тяхното теглото.

Използва се още в селското стопанство като растителен субстрат и подобрител на почвата спомагащ нейната аерация (гранулат с размери 4-8 мм). С негова помощ може да се подпомага мелиорацията на сбити и твърди обработваеми (градински, селскостопански и др.) почви. Действа като филтриращ материал и подобрява водопропускливостта и проветряемостта (аерацията) на почвата. Използва се и с дренажни цели за отводняването на наводнени почви (гранулат с размери 8-25 мм). Няма мирис, химически е неутрален и поносим от растенията. Подпомага компостирането на отпадъците в сметищата (гранулат с размери 6-12 мм).

Свойства

запълва и топлоизолира кухни и отвори	олекотява строителни смеси и разтвори
като топлоизолационна строителна добавка	съдържа 99,5% въздух

Състав

Експандиран полистиренов гранулат.





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

2 от 2
ТЕРМОФЛЕКС® EPS-GR
28.11.2011
17.02.2012

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

насипно

Разходна норма:

в зависимост от предназначението

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява на сухо и хладно на разстояние най-малко 1,5 м от отоплителни тела. Да се пази от ултравиолетови лъчи (директно слънчево греене), влага и механични увреждания!

Указания за работа

ТЕРМОФЛЕКС® EPS-GR се насипва според изискванията за съответното приложение.

Внимание!

Да се пази от открит пламък и температури над 95°C.

Описание на опасностите:

Не съдържа опасни химически вещества. Не съдържа (F)CKW / HFCCKW.

Символ на опасност:

Не изисква специални обозначения за опасност.

Технически данни

Показател	Мерна единица	Стойност
Насипна плътност	kg/m ³	12 – 17
Големина на гранулите	mm	3 – 7
Топлопроводност	W/(m*K)	0,047
Реакция на огън според БДС EN 13501	-	E (Евро клас)

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

