

ЕКСТРУДОВАНИЙ ПОЛІСТИРОЛ, ЩО ВИРОБЛЯЄТЬСЯ ПІД ТОРГОВИМИ МАРКАМИ: РЕНОВОАРОД, ЕСОВОАРОД ПРИЗНАЧЕННЯ.

Основне призначення матеріалу: використання як теплоізоляція. Застосовуємо при утепленні будівель та споруд промислового, житлового, торгово-розважального, адміністративного призначення, що експлуатуються у всіх кліматичних зонах, а також технологічних та інфраструктурних об'єктів (при використанні як утеплювач промислових об'єктів проконсультуйтеся у виробника). Може бути задіяний для теплоізоляції будь-яких частин конструкції споруд (фасад, цоколь, покрівля, підлога...) як усередині, так і зовні. Може бути використаний у комплексі заходів щодо звукоізоляції.

ОПИС

Матеріал торгової марки "РЕНОВОАРОД", "ЕСОВОАРОД" виготовляється у вигляді плит блакитного кольору завтовшки в діапазоні 10-120мм. Плити правильної прямокутної форми розмірами у стандартному виконанні 550/600*1200/1250мм. Можливе виготовлення плит інших розмірів на вимогу замовника. Плити упаковуються в поліетиленову термозбіжну плівку.

СПОСІБ ВИРОБНИЦТВА.

Матеріал проводиться з використанням технології екструдювання розплаву через формуютьуючу фільєру з попередньо інжектюваним спінюючим агентом. Після завершення термостабілізації спіненого розплаву проводиться механічна обробка для надання виробу необхідної геометричної форми.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРІАЛІВ, ЩО
ВИПУСКАЮТЬСЯ ПІД ТОРГОВОЮ МАРКОЮ
“RENOBOARD” ТА “ЕСОBOARD”, ЩО
ВИПУСКАЮТЬСЯ ВІДПОВІДНО ДО ТУ У В.2.7-25.2-
31488501-001:2010 ЗІ ЗМІНАМИ №1 ТА №3
ВІДПОВІДНО ДО ПОВІДОМЛЕНЬ 31488501.1-2012 ТА
3-0 -2017

Найменування

Щільність, кг/м³

Теплопровідність у сухому стані, Вт/мК

Міцність на стиск при 10%
деформації, МПа

Межа міцності на вигин, Мпа

Водопоглинання, %

Паропроникність, мг/м год Па

Капілярне зволоження

Група горючості

Термін ефективної експлуатації, років

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Будівельні матеріали

Хімічні сполуки

Бітум

+

Вода

Бітумний клей

0

Луги

Холодний бітум на водяній
основі

+

Солона вода

На основі вуглеводневих
розчинників

-

Кислоти (слабкі та
розведені)

Дьоготь

-

Кислоти концентровані

Вапно

+

Соляна кислота (до 36%)

Цемент

+

Сірчана кислота (до 96%)

Гіпс

+

Плавикова кислота

Фосфорна кислота

Мурашина кислота

Оцтовий ангідрид

Неорганічні гази

скраплені

Органічні гази, скраплені

Простий ефір

Жири та олії

Спирт

Складні ефіри

Кетони

Аміни

+ стійкий

0 помірно стійкий

– нестійкий