

# RÖFIX Renopor® I

Вътрешна изолационна плоскост 080

**Правни и технически указания:**

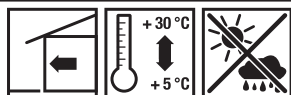
При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

**Области на приложение:**

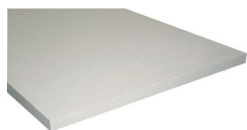
Високо капилярно активна изолационна плоскост, за вътре, с голям влагопоглъщащ капацитет, която разпределя влагонатоварването.  
Прилага се при проблеми като повърхностен конденз, плесени, образуване на топлинни мостове, невъзможно полагане на външна изолация при саниране на стари сгради или опазване на паметници на културата.

**Свойства:**

- Топлоизолиращ
- Негорима
- Чрез високата капилярност се предотвратява ефективно образуването на конденз
- Бърза и икономична обработка

**Начин на обработка:**

| Технически данни                            |                                                                                                        |                                 |                                 |                                 |                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| SAP-Art. Nr.:                               | 2000694340                                                                                             | 2000694341                      | 2000952580                      | 2000583550                      | 2000153099                   |
| ERGO                                        |                                                                                                        |                                 |                                 |                                 | 21599                        |
| Вид опаковка (ОП)                           |                                                                                                        |                                 |                                 |                                 |                              |
| Единици на пале                             | 0,99 m <sup>2</sup> /опак. (АТ)                                                                        | 0,83 m <sup>2</sup> /опак. (АТ) | 0,83 m <sup>2</sup> /опак. (АТ) | 0,49 m <sup>2</sup> /опак. (АТ) | 3 m <sup>2</sup> /опак. (АТ) |
| Разфасовка                                  | 6 Бр./опак.                                                                                            | 5 Бр./опак.                     | 5 Бр./опак.                     | 3 Бр./опак.                     | 6 Бр./опак.                  |
| Дебелина                                    | 25 mm                                                                                                  | 30 mm                           | 40 mm                           | 50 mm                           | 25 mm                        |
| Дължина                                     | 500 mm                                                                                                 | 500 mm                          | 500 mm                          | 500 mm                          | 1.000 mm                     |
| Ширина                                      | 333 mm                                                                                                 | 333 mm                          | 333 mm                          | 333 mm                          | 500 mm                       |
| Добив/покривност                            |                                                                                                        |                                 |                                 |                                 |                              |
| Указание за разходните норми                | Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. |                                 |                                 |                                 |                              |
| плътност в сухо състояние                   | 290 kg/m <sup>3</sup>                                                                                  |                                 |                                 |                                 |                              |
| Коефициент на проникваемост на водни пари μ | 7                                                                                                      |                                 |                                 |                                 |                              |
| Коефициент на топлопроводност λ 10, dry     | 0,08 W/mK                                                                                              |                                 |                                 |                                 |                              |
| Стойност на pH                              | 10                                                                                                     |                                 |                                 |                                 |                              |
| Специфичен топлинен капацитет               | ок. 1 kJ/kg K                                                                                          |                                 |                                 |                                 |                              |
| Якост на натиск (28 d)                      | 1,4 N/mm <sup>2</sup>                                                                                  |                                 |                                 |                                 |                              |
| Якост на опън при огъване                   | 0,8 N/mm <sup>2</sup>                                                                                  |                                 |                                 |                                 |                              |
| Абсорбция на вода                           | 800 kg/m <sup>2</sup> *min0,5                                                                          |                                 |                                 |                                 |                              |
| Сертификати от изпитване                    | IBR Rosenheim, Германия - Институт за строителна биология                                              |                                 |                                 |                                 |                              |
| Реакция на огън                             | A1 (EN 13501-1)                                                                                        |                                 |                                 |                                 |                              |



# RÖFIX Renopor® I

Вътрешна изолационна плоскост 080

| SAP-Art. Nr.:                                   | 2000153100                                                                                             | 2000153101        | 2000153115        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ERGO                                            | 21600                                                                                                  | 21601             |                   |
| Вид опаковка (ОП)                               |                                                                                                        |                   |                   |
| Единици на пале                                 | 2,5 m²/опак. (АТ)                                                                                      | 1,5 m²/опак. (АТ) | 1 m²/опак. (АТ)   |
| Разфасовка                                      | 5 Бр./опак.                                                                                            | 3 Бр./опак.       | 2 Бр./опак.       |
| Дебелина                                        | 30 mm                                                                                                  | 50 mm             | 80 mm             |
| Дължина                                         | 1.000 mm                                                                                               |                   |                   |
| Ширина                                          | 500 mm                                                                                                 |                   |                   |
| Добив/покривност                                |                                                                                                        | ок. 3 opak./m²/cm | ок. 3 opak./m²/cm |
| Указание за разходните норми                    | Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. |                   |                   |
| плътност в сухо състояние                       | 290 kg/m³                                                                                              |                   |                   |
| Коефициент на проницаемост на водни пари $\mu$  | 7                                                                                                      |                   |                   |
| Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry | 0,08 W/mK                                                                                              |                   |                   |
| Стойност на pH                                  | 10                                                                                                     |                   |                   |
| Специфичен топлинен капацитет                   | ок. 1 kJ/kg K                                                                                          |                   |                   |
| Якост на натиск (28 d)                          | 1,4 N/mm²                                                                                              |                   |                   |
| Якост на опън при огъване                       | 0,8 N/mm²                                                                                              |                   |                   |
| Абсорбция на вода                               | 800 kg/m²*min0,5                                                                                       |                   |                   |
| Сертификати от изпитване                        | IBR Rosenheim, Германия - Институт за строителна биология                                              |                   |                   |
| Реакция на огън                                 | A1 (EN 13501-1)                                                                                        |                   |                   |

**Основа на материала:**

- Въздушна вар
- Калиево водно стъкло
- Използва се при опазване паметниците на културата, тъй като е напълно минерален, не съдържа цимент и е хидравличен.

**Условия по време на обработка:**

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C.

По време на обработката и втвърдяването на материала, което трябва да е минимум три дни, да се пази от замръзване.

**Указания:**

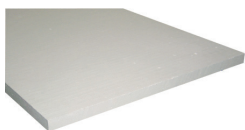
Валидни са инструкцията Саниращи системи с мазилка 2-9-04/D на WTA или техническата карта 2003 Саниращи мазилки и системи.

**Съвети за безопасност:**

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

**Указания за обработка:**

Не се обработва при преки слънчеви нагрявания, силен вятър или висока въздушна влага.



## RÖFIX Renopor® I

Вътрешна изолационна плоскост 080

---

### Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.

Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.

Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.

Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.

Актуални технически карти може да намерите на [www.roefix.com](http://www.roefix.com) или да поискате от търговския представител.

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.