



# ROFIX W50

## Лепило и шпакловка за топлоизолация



**Области на приложение:** Минерална, сива шпакловка за лепене и армиране на полистиролни плоскости (EPS-F / EPS-P / XPS-R).  
За 3 mm армиращ слой.  
Категория на използване: II съгласно ETAG 004.  
За лепене и армиране на релефни, сухи цокълни плочи (EPS-P/XPS-R).  
Хидроизолацията на цокълните изолационни плочи с Optiflex трябва да започне от под терена на поне 10 cm преди самата плоча и до макс. 5 cm над терена върху завършващата мазилка (виж детайла с цокълен профил). Да се съблюдават националните изисквания.

**Основа на материала:**

- Цимент
- Висококачествен варовиков пясък

**Свойства:**

- Добро сцепление
- Висока ранна якост
- Бърза и икономична обработка

**Начин на употреба:**



**Условия по време на обработка:** По време на обработката и съхненето, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5°.  
До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

**Основа:** Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и други).

**Предварителна обработка:** Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Кредирани или пясъчливи повърхности да се заздравят с дълбокопроникващ грунд или да се премахнат. Върху стари или неносещи основи с мазилка, изолационните плоскости трябва задължително да се дюбелират допълнително.

**Приготвяне:** При ръчна обработка една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода с помощта на електрическа бъркалка или в принудителен смесител.  
Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.  
След като се разбърква се остава да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново се разбърква.

**Начин на употреба:** Лепене на изолационните плочи: Лепилото се нанася по рамково-точковия метод (ок. 40 % контактна повърхност). Дебелина на полагане около 5 cm, височина на полагане около 2 cm.  
Армиране на изолационни плоскости: Армиращата смес се нанася 2-3 дни след лепенето (в зависимост от атмосферните условия) с дебелина 3 mm и се заглажда с маламашка ROFIX R12. Армираща мрежа се полага върху лепилото, в областта на челните съединения се застъпва мин. С 10 cm и с маламашката покривно и равномерно се шпаклова.  
След около 5-7 дни (в зависимост от атмосферните условия, при студено и влажно време съответно по-дълго) може да се нанесе завършваща мазилка.  
Лепилото втвърдява и става частично товароустойчиво след 2 дни при 15°C и 50 % относителна влажност на въздуха.  
Преди дюбелиране изолационните плочи не трябва да се излагат на силно механично натоварване (като почукване с нивелира, силен вятър или шлайфане) докато лепилото не втвърди напълно.  
Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа.  
Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

**Съвети:** При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи да се спазва инструкцията ROFIX SycoTec.

**Съвети за безопасност:** Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на [www.roefix.com](http://www.roefix.com). Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

**Съхранение:** На сухо място, върху дървени скари.  
Срок на годност: минимум 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при 20°C, 65% отн. въздушна влажност.



# RÖFIX W50

Лепило и шпакловка за топлоизолация



## Технически данни:

Артикулен номер	45206	31606	10019
Вид опаковка (ОП)			
Разфасовка	25 Kg/опак.	30 Kg/опак.	1000 Kg/опак.
Зърнометрия	0,8 mm		
Добив в литри		ок. 21,6 Литра/опак.	ок. 720 Литра/тон
Разходна норма	7- 9,8 kg/m <sup>2</sup>		
Разходна норма (лепене)	2,8- 5,6 kg/m <sup>2</sup>		
Разходна норма (армиране)	ок. 4,2 kg/m <sup>2</sup>		
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.		
Дебелина на слоя	3 mm		
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (EN 1015-19)	ок. 28		
SD-стойност	ок. 0,08 m		
Якост на натиск (на 28 дни) (EN 1015-11)	ок. 12 N/mm <sup>2</sup>		
Удароустойчивост/ съпротивление на удар	≥ 3 J		
Якост на опън при огъване (на 28 дни)	> 3 N/mm <sup>2</sup>		
Модул на еластичност	ок. 9500 N/mm <sup>2</sup>		
Коефициент на водопоглъщане (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (съгласно ETAG 004)		
Реакция на огън (EN 13501-1)	A1 (EN 13501-1)		
Европейска техническа оценка	ETA-04/0034 (ETAG 004)		
Средна плътност	ок. 1700 kg/m <sup>3</sup>		
Време за съхнене	ок. 7 дни		



# ROFIX W50

Лепило и шпакловка за топлоизолация

## 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 истинността и пълнотата 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 ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.

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

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

Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на [www.roefix.com](http://www.roefix.com). Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.