

# MAPETHERM X2 SYSTEM

Удвоете топлоизолацията –  
за да пестите и пазите  
околната среда



# Mapetherm X2 System

## Удвоете топлоизолацията, намалете емисиите

Mapetherm X2 System е производство на **Мапеи**, с която **външната топлоизолация се удвоява**. Позволява използването на остарялата външна топлоизолация за основа на една външна топлоизолационна система с **по-голяма ефективност**.

Mapetherm X2 System представлява **изключително устойчиво решение**, понеже в максимална степен се използва старата външна топлоизолация, използват се рециклирани материали и се постига **намаляване на емисиите на CO<sub>2</sub>**, което прави отоплението във Вашия дом по-ефективно.

Чрез запазването на старата външна топлоизолация се спестяват разходите за демонтирането и изхвърлянето ѝ, не се генерират потенциално опасни отпадъци и се рационализира закупуването на нови материали: това са ползите за вас и околната среда.

## Удвоете топлоизолацията в 3 стъпки

1

### Проверка на съществуващата система\*

Чрез вземане на няколко проби на вътрешността се проверява кохезията и състоянието на всеки отделен елемент, както и разположението на всички използвани дюбели и крепежни елементи.

2

### Проектиране на новата външна топлоизолация\*

След изчисляване на топлинните натоварвания, изберете най-подходящите материали и инсталационна система, с отчитане на всички зони, които трябва да бъдат запълнени и съчетани със съществуващите елементи, както и разположението на всички необходими дюбели и механични крепежни елементи.

3

### Монтаж на новата външна топлоизолация

Ако е необходимо, ремонтирайте и консолидирайте съществуващата външна топлоизолация и монтирайте новата топлоизолация съгласно спецификацията на избраната система.

*\*Спецификацията се определя от инженер-конструктор.*

## Как да се третира съществуващата външна топлоизолация



СЪСТОЯНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА	ДЕЙНОСТИ
<b>Конструктивно добро</b>	Хигиенизиране, почистване и консолидиране на съществуващата фасада, пристъпване към монтаж на новата външна топлоизолация.
<b>Добро състояние, но се изисква консолидация</b>	Подменете всички повредени или влошени топлоизолационни панели, поправете повредените участъци, хигиенизирайте, почистете и консолидирайте основата, преди да продължите с монтажа на новата външна топлоизолация.
<b>Силно влошено състояние</b>	Премахнете изцяло старата външна топлоизолационна система, изхвърлете всички отпадъци в съответствие с приложимите разпоредби, инсталирайте новата система



## Предимства



**НАМАЛЯВА ЕМИСИИТЕ** НА ВРЕДНИ И ПРОМЕНЯЩИ КЛИМАТА ВЕЩЕСТВА.



МОЖЕ ДА СЕ ВКЛЮЧИ В МЕСТНИ ПРОГРАМИ ЗА ЕНЕРГИЙНО СТИМУЛИРАНЕ



**НАМАЛЯВА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА** ПОРАДИ ЗАПАЗВАНЕТО НА СТАРАТА ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА.



ПРИДАВА НОВ ВИД НА ФАСАДИТЕ.



ПАНЕЛ С ВИСОКА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СПОСОБНОСТ, **100% РЕЦИКЛИРАН**, РЕЦИКЛИРУЕМ В КРАЯ НА СРОКА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ИЗЦЯЛО ОТ МАТЕРИАЛИ ОТ ВЪЗБОВНЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ.



**НАМАЛЯВА ОБЩИТЕ РАЗХОДИ ЗА ТРУД.**



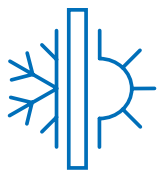
**НАМАЛЯВА ОБЩОТО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА.**



## По-устойчив топлоизолационен панел

При **Mapetherm X2 System** се използват **топлоизолационни панели, изработени изцяло от материали от възобновяеми източници**, като напр. органични отпадъци и растителни масла. Реален принос за устойчиво производство с оглед на околната среда се реализира чрез намаленото използване на изкопаеми горива и значително намаляване на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл. Тези високоефективни панели с големи топлоизолационни качества са изцяло изработени от **100 % рециклирани материали** и са **напълно рециклируеми** или повторно използвани в края на експлоатационния им живот.





# Mapetherm X2 System Стандартен цикъл

## Приложима за всякакви случаи

Двойна и устойчива външна топлоизолационна система с покритие в красив равномерен цвят, вкл. и ярки цветове, които остават непроменени в продължение на години





- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b> Стара външна топлоизолация във влошено състояние</p> <p><b>2</b> Хигиенизатор: <b>Silancolor Cleaner Plus</b></p> <p><b>3</b> Грунд: <b>Malech</b></p> | <p><b>4</b> Лепило: <b>Mapetherm ARI GG</b></p> <p><b>5</b> Топлоизолационен панел: 100% рециклиран полистирол</p> <p><b>6</b> Укрепване: <b>Mapetherm-Ejotherm SI</b></p> | <p><b>7</b> Армиран изравняващ слой: <b>Mapetherm ARI GG + Mapetherm Net</b></p> <p><b>8</b> Грунд: <b>Silancolor Base Coat Plus</b> в подходящ цвят</p> <p><b>9</b> Завършващ плътен слой: <b>Silancolor AC Tonachino Plus</b></p> |
|--|--|---|



## Какво прави системата толкова специална?

### Mapetherm ARI GG

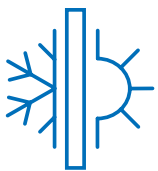
Еднокомпонентен циментов разтвор за залепване и шпакловане на външни топлоизолационни системи, с добра обработваемост и некапеща консистенция, прилепващ идеално към всички видове топлоизолационни панели и всякакви строителни материали.

### Silancolor AC Tonachino Plus

Акрилно-силоксанова мазилка, предлагана с различен зърнометричен състав и в широка гама от нюанси, вкл. ярки цветове. Водоотблъскваща и устойчива на мухъл и плесен.



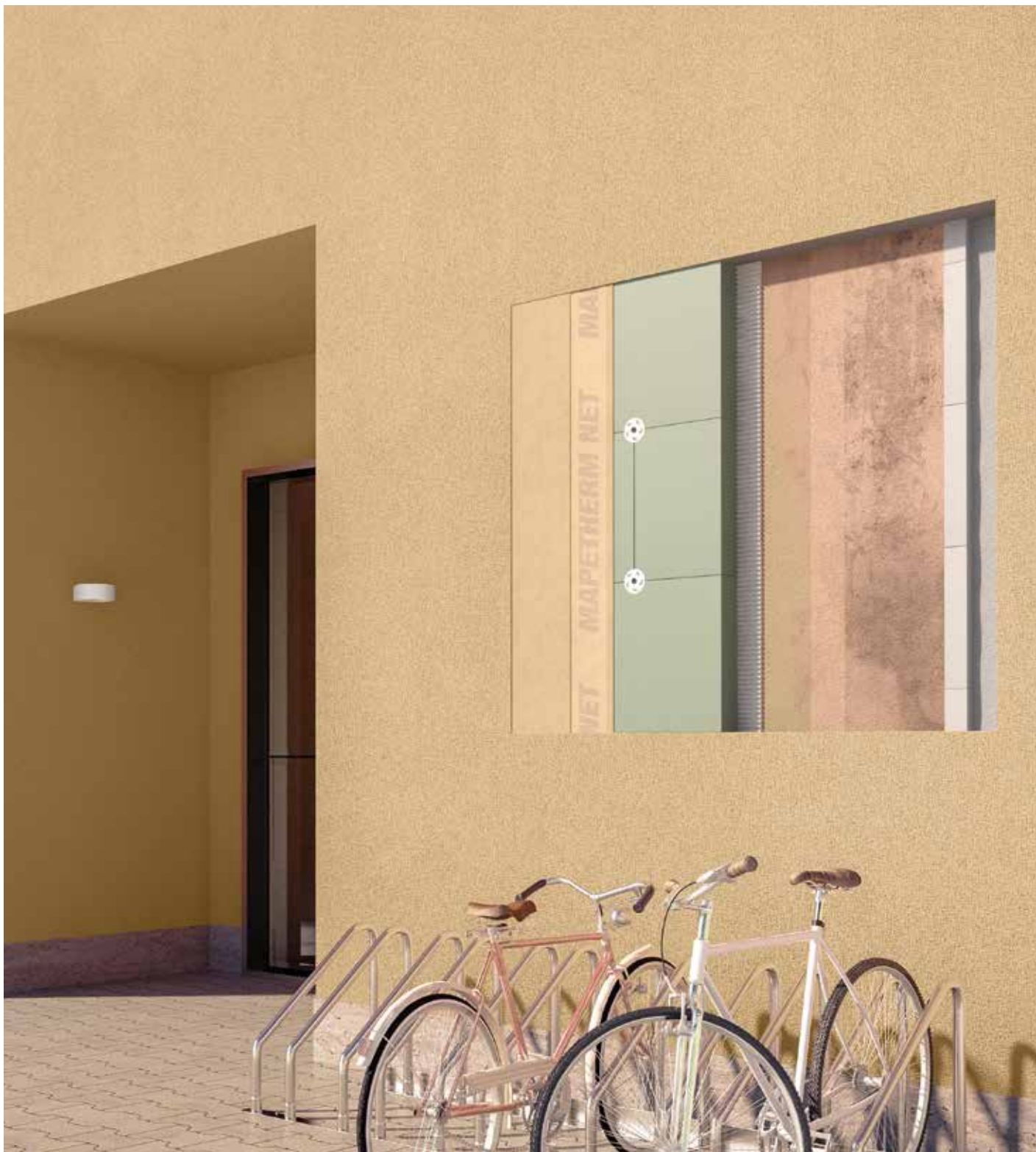




# Mapetherm X2 System Подсилващ цикъл

## Бързо полагане, допълнителна защита на удар

Топлоизолация върху топлоизолация, която освен че изолира стените по устойчив начин, също ги предпазва от ударно натоварване от велосипеди и футболни топки.





- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b> Стара външна топлоизолация във влошено състояние</p> <p><b>2</b> Хигиенизатор: <b>Silancolor Cleaner Plus</b></p> <p><b>3</b> Грунд: <b>Malech</b></p> | <p><b>4</b> Лепило: <b>Mapetherm ARI GG</b></p> <p><b>5</b> Теплоизолационен панел: 100% рециклиран полистирол</p> <p><b>6</b> Укрепване: <b>Mapetherm-Ejotherm SI</b></p> | <p><b>7</b> Армиран изравняващ слой: <b>Mapetherm Flex RP</b> (в подходящ цвят) + <b>Mapetherm Net</b></p> <p><b>8</b> Завършващ плътен слой: <b>Elastocolor Tonachino Plus</b></p> |
|--|--|---|

## Какво прави системата толкова специална?



### Mapetherm Flex RP

Еластична изглаждаща смес без съдържание на цимент, с фибри, олекотена, тонирана и устойчива на биологична агресия. Намалява общото време на труд, тъй като не изисква да се изчаква за втвърдяване или за полагане на грунд преди финашното покритие.

### Elastocolor Tonachino Plus

Еластомерна водоотблъскваща еластична мазилка, подсилена с фибри, устойчива на плесен и мухъл. Благодарение на еластичността си и съдържанието на фибри създава укрепващ слой, противодействащ на напреженията в основата, за предотвратяване образуването на пукнатини и за замаскиране на микропукнатините.



# ВСИЧКО Е ОК С МАРЕИ

## **МАРЕИ БЪЛГАРИЯ ЕООД**

Централен офис  
София, бул. Ал. Малинов 2А,  
ММ Бизнес център,  
ет. 4, офис 402  
тел.: 02 489 97 75  
Безплатен телефон  
на клиента: 0800 18 033  
e-mail: [mapei@mapei.bg](mailto:mapei@mapei.bg)  
[www.mapei.bg](http://www.mapei.bg)

## **СКЛАД СОФИЯ**

гр. София  
бул. Цариградско шосе 425  
Логистична база Юнивърсъл  
сграда 1, рампа 56

## **ЗАВОД И СКЛАД РУСЕ**

гр. Русе, бул. България 133

