

## ТЕРМОФЛЕКС® RAPID

иновационна топлоизолационна система с експресен монтаж на топлоизолационните плочи от EPS монтирани посредством нискоекспандиращо полиуретаново лепило-пяна



### Предназначение

ТЕРМОФЛЕКС® RAPID е високо технологична топлоизолационна система за експресно монтиране на топлоизолационният слой. Отличава се с извънредно голяма ефективност и сигурност. Уникалните предимства, които тя предоставя при монтаж, както и отличните системни характеристики, които притежава я превръщат в една извънредно рационална премиум топлоизолационна система.

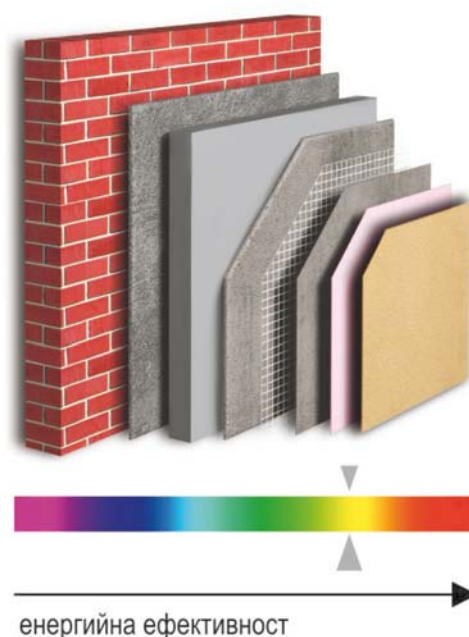
Системата е изпълнена с плочи от фасаден полистирен (обикновен или графитен EPS) или от твърда полиуретанова пяна (PUR). Специалното нискоекспандиращо лепило-пяна предотвратява разместването на плочите и позволява лесното и тяхното съвсем точно нивелиране и фиксиране. То позволява работа на ниски температури и е устойчиво на влажност. Втвърдява се бързо, спомагайки по този начин за експресното завършване на работния процес. Приблизително 2 часа след залепването, плочите могат да се фиксират с дюбели и в рамките още на същият ден може да се положи армирана шпакловка.

ТЕРМОФЛЕКС® RAPID е изключително устойчива на стареене, на атмосферни влияния и на напукване. При правилно полагане гарантира удължен живот на фасадата, нейната хидрофобност и механична защита. Елиминира образуването на обичайните термомостове във фугите между плочите, характерни при лепилата на минерална основа.

Системата е с отлични топлоизолационни характеристики във всички сезони и предпазва помещенията от изстудяване през зимата и от прегряване през лятото, спестявайки до 60-70% от разходите за отопление и охлаждане. Тя е паропропусклива и спомага за здравословния микроклимат в сградата, позволявайки на конструкцията да „диша“, като по този начин ефективно подпомага предотвратяването на натрупване на конденз и образуване на мухъл, както в нея, така и в помещенията.

Системата за тониране ENERGY IN COLORS предлага множество варианти за индивидуално оформяне на финашното покритие на топлоизолационната система в цвят и структура, давайки възможност за избор от повече от 2080 цвята и 5 структури на декоративни мазилки.

ТЕРМОФЛЕКС® RAPID е изпитана и сертифицирана по действащите европейски норми.



## Области на приложение

ТЕРМОФЛЕКС® RAPID е перфектната система за топлоизолиране на нови и стари постройки (с височина до 25 м), както и на пасивни и нискоенергийни сгради. Препоръчва се на места, при които системата трябва да бъде положена експресно. Особено е подходяща за региони с големи температурни амплитуди и висока влажност на въздуха – където монтажните работи трябва да приключат за извънредно кратък срок)

### Свойства

експресен монтаж (може да се шпаклова 2 часа след залепване на плочите)	възможно е полагане на системата при ниски температури и голяма влажност
високо технологична премиум типлоизолационна система с много голяма сигурност	паропрopusклива и позволява „дишането“ на конструкцията
вградена защита срещу мухъл и плесени	устойчива на замърсяване и стареене
устойчива на механични натоварвания	сертифицирана система с гаранция до 10 години

## Компоненти

### ТОПЛОИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИАЛ

- **ТЕРМОФЛЕКС® EPS или ТЕРАПОР® EPS**  
(топлоизолационни плочи от експандиран полистирен (EPS) за топлинно изолиране на сгради)

### ФИКСИРАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИТЕ ПЛОЧИ

- **ТЕРМОФЛЕКС® PU CONTACT**  
(универсално полиуретаново лепило с нисък коефициент на разширение, за бързо монтиране и фиксиране на топлоизолационни плоскости от EPS, XPS и PUR.)
- **ПЛАСТМАСОВИ ДЮБЕЛИ**  
(набивни дюбели за механично закрепване на плочи от EPS и XPS)

### АРМИРАНА ШПАКЛОВКА

- **АРМИРАЩА СЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА**  
(алкалоустойчива мрежа от стъкловлакна за изработка на армиран шпакловъчен слой в топлоизолационни системи и саниране на пукнатини по фасадни повърхности)
- **ТЕРМОФЛЕКС® ШПАКЛОВКА ЗА EPS/XPS**  
(строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни плочи от експандиран (EPS) и екструдирани (XPS) полистирен при топлинно изолиране на сгради)

### ГРУНДИРАЩО ПОКРИТИЕ

- **ТЕРМОФЛЕКС® COLOUR PRIMER**  
(оцветен паропрopusклив грунд, проникващ в основата и подобряващ сцеплението, преди полагане на мазилки и боядисване на фасади)

## ФИНИШНО ПОКРИТИЕ

- **ТЕРМОФЛЕКС® PRO**  
 (готова за нанасяне оцветена пастообразна мазилка за тънкослойни защитни и декоративни покрития с влачена или драскана структура)

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ

- **РЪБООХРАНИТЕЛНИ, ВОДООТКАПВАЩИ И УПЛЪТНИТЕЛНИ ПРОФИЛИ И АКСЕСОАРИ ЗА ТИС**  
 (за водоплътно оформяне и армиране на краищата на топлоизолационни системи при ръбовете, ъгли, около прозорци, врати и др. и техният контакт с други елементи)
- **ЦОКЪЛНИ ПРОФИЛИ И ЕЛЕМЕНТИ**  
 (аксесоари за прецизно и сигурно оформяне на цокъла и неговото интегриране в топлоизолационна система)

## Указания за работа

Подробно описание на всички необходими операции, които трябва да бъдат извършени и спазени при монтажа на ТЕРАПОР® STRONG могат да бъдат открити в „Технологична инструкция за изграждане на топлоизолационни системи ТЕРМОФЛЕКС® и ТЕРАПОР®“.

## Внимание!

**Монтажа на топлоизолационната система да се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 65%.**

## Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	
ETAG 004 БДС EN 13501-1	- 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.