

CARAROL Актуално

Бои / Лакове / Топлоизолация / Специални продукти



ЗА КАКВО ДА СЛЕДИМ ПРИ МОНТАЖА НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННАТА СИСТЕМА?



ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ САРАГОЛ

Санитарното на жилището има положителни последствия не само за нас като обитатели на конкретния имот, но и за околната среда. Важно е, обаче тя да е монтирана съгласно технологичните изисквания на конкретния производител, за да не се получи от ефекта - дефект!

Когато решите да монтирате топлоизолационна система е много важно да се спрете не само на качествени материали, но и на професионалисти, които да я монтират. При непрофесионално полагане на системата, тя може да бъде компрометирана.

Образуване на топлинни мостове, загуба на топлина, образуване на мухъл, увеличени сметки за отопление/ охлаждане ... са малка част от резултатите, вследствие на неправилно монтирана топлоизолация или липсата на такава.

Детайли: <https://bit.ly/3Ka5x2Z>

Каква е основната функция на

топлоизолацията?

Основната функция на топлоизолацията е да се намалят загубите на топлинна енергия през конструкцията на сградата. Топлинните загуби не са имагинерни, те имат своите конкретни финансови измерения. Именно за това на нея е добре да се гледа като на инвестиция, която се изплаща във времето.

Инвестирайки в дома си е добре да знаем каква ще е неговата стойност утре, от гледна точка на енергийно потребление, например при коефициент на топлопреминаване $U \leq 0.35 \text{ W/m}^2\text{K}$.

А какво всъщност означава $0.35 \text{ W/m}^2\text{K}$? Означава, че стените ни топят атмосферата с мощност 0.35 Вт на всеки m^2 , ако навън е с 1°C по-студено, отколкото вътре.

Средно за един отоплителен сезон, ако желаем постоянна вътрешна температура от 20°C , имаме

загуба около 74 400 т. нар. час-градуса. Това означава, че за една зима губим около 26kWh/m² (блв/m²) през всеки квадратен метър външни стени. Само за сравнение, при старото панелно строителство, където U е около 1.54 W/m²K, губим 115 kWh/m² (около 23 лв/m²).

През 1957 година съвместно с BSF Caparol създават първата топлоизолационна система, позната днес под името ETICS. Топлоизолацията е фасадна система, чиято цел е да подобри цялостната **енергийна ефективност** на сградата (независимо дали става въпрос за нова или за съществуваща сграда).

От тогава Caparol работи върху усъвършенстване и оптимизиране на всеки един от елементите на системите си.

Здравина, UV устойчивост, безупречна разходна норма са малка част от свойствата, които отличават продуктите на Caparol от останалите фирми.

Предлагаме 4 оновни топлоизолационни системи, които се различават по отношение на използваните материали и топлоизолационните свойства, които искате да покриете.

Capatect Basic – Това е базовата топлоизолационна система, която е идеална по отношение цена–качество. Топлоизолационният материал е бял EPS, като препоръчваме минималната му дебелина да е поне 10cm.

<https://bit.ly/3KKNt0L>

Capatect Top Line: Топлоизолационният материал в системата е **EPS Dalmatina**. Комбинация от бели и графитени перли, която се отличава с превъзходната топлоизолация на графитните плочи с термодинамичните предимства на белите полистиренови плочи, предлагайки безброй предимства в сравнение със стандартните топлоизолационни плочи – обикновен епс или вата.

Благодарение на коефициента на топлопреминаване от 0,0329 W/m²K, топлоизолационните плочи Dalmatina предлагат 15% по-висока топлинна ефективност от белите полистиренови плочи, както и възможност за намаляване на дебелината на изолационния слой. **Детайли:** <https://bit.ly/3MYNaRH>

Capatect Minera Line е система, в която е заложена вата като топлоизолационен материал.

Ватата се отличава с високи топлоизолационни и пожароустойчиви характеристики.

<https://bit.ly/3DZs7sq>

Capatect Carbon Edition е най-високият клас топлоизолационна система на Caparol. Системата, съдържа в основата си въглеродни влакна, чрез които се постига клас 5 на удароустойчивост / удар със сила до 60J/. Това не позволява на атмосферните влияния да компрометират фасадата Ви. Освен непостигната до сега устойчивост на удар, карбоновите нишки гарантират дълготраен живот и устойчивост на термодинамични натоварвания. Продуктите от серията CarbonEdition притежават всички оптимални качества, гарантиращи запазването на фасадата, здрава, красива и чиста.

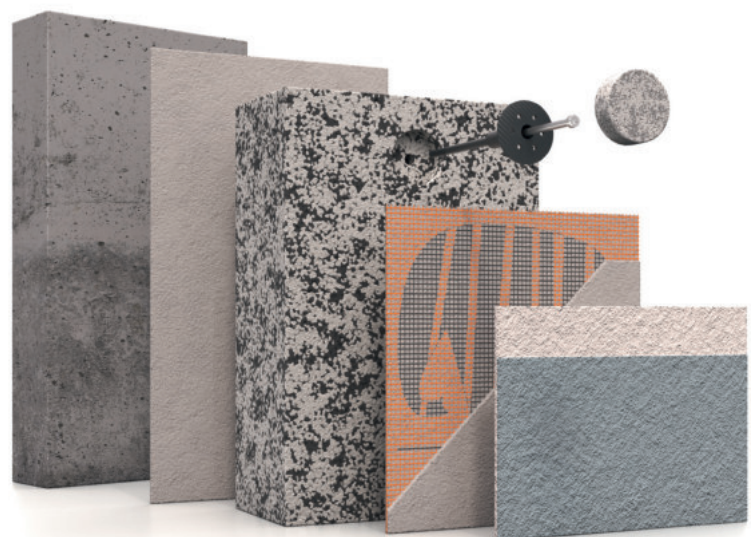
<https://bit.ly/2tEC52a>

С правилната топлоизолационна система пестите не само разходи за отопление и енергия, но и защитавате околната среда. Освен това защитавате сградата конструктивно и повишавате стойността на имота си.

Когато говорим за качество на една фасадна топлоизолация, един от важните елементи е топлоизолационният материал.

За да се постигне максимална ефективност препоръчваме да използвате експандиран полистирол **DALMATINA**.

- Пожароустойчивост C-s3,d0 съгласно SR EN 13 501-1:2007



- Стабилност на размерите
- Устойчивост на стареене
- Дифузионна способност
- Безвредни от токсикологична гледна точка
- Бърз и лесен монтаж

Детайли <https://bit.ly/3huTZwT>

Освен здрава, фасадата е важно е и да е красива. С плътни и наситени цветове, без избеляване, зацапване и образуване на плесен.

Според поговорката „По дрехите посрещат..“ човек може да сменя облеклото си в зависимост от настроението и случая, но при сградите не е така. С най-новите технологии от Caparol фасадата се превръща в сигурен щит на дома, без да се променя плътността на цвета си за десетилетия.

Посредством нанотехнологии и прецизни рецептури на бази и пигменти Caparol предлага 500 цвята, отговарящи на изискванията на клас А1.

Детайли вижте: <https://bit.ly/3qA3jnR>

Какво означава клас А1 устойчивост на цвета?

Според немския стандарт BFS (Федерална комисия по бои и защита на собствеността) устойчивостта на цвета във времето зависи от вида на фасадния

продукт и от пигментите, влизащи във формулата за постигане на желания цвят.

Класификацията на продуктите е в зависимост от тяхното свързващо вещество и е А, В и С, като клас А е най-високият клас, а класификацията на пигментите е 1, 2 и 3 и показва устойчивостта на пигмента на слънчевата радиация.

Тъй като оцветената боя е комбинация от качествата на продукта и на пигментите, са възможни различни варианти, като клас А1 определя най-висока устойчивост, а С3 – най-ниска.

Накратко защо фасадната топлоизолация е важна:

1. Защита на конструкцията на имота ни и увеличаване на стойността на имота
2. Намаляване на разходите за отопление/охлаждане
3. Защита от студ/ топлина
4. Защита от мухъл и влага
5. Повишено качество на живот
6. Опазване на климата

Посетете шоурум Caparol или се свържете с търговските ни представители за безплатна консултация:

<https://www.caparol.bg/kontakti/kompanijata/>







Харесайте страницата ни във Facebook и ни последвайте в Instagram

Достигайте лесно и бързо до

- Новини
- Вдъхновяващи визии
- Иновации

Facebook <http://bit.ly/2Gj8r5B>

Instagram <http://bit.ly/2YdsIUk>

Изданието се подготвя и разпространява от ДАУ Бента България ЕООД.

ДАУ Бента България ЕООД
Адрес: ул. Иван Кирков бл.61
гр. София
Телефон: +359 /2/ 832 31 65

Шоурум CAPAROL
Адрес: Манастирски ливади
- изток, бл.19, гр. София
Телефон: + 359 885 611 777

Офис Бургас
Адрес: ул. Транспортна 37,
ет.1 гр. Бургас
Телефон: + 359 887 803 145

