



# Carbon Edition

УСТОЙЧИВОСТ И ДИЗАЙН В ЕДНО

Неразрушима фасадна топлоизолация





# Carbon Edition

## ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ОТ НОВО ПОКОЛЕНИЕ

Фасадните топлоизолационни системи от серията Carbon Edition са с несравнима здравина и гарантират устойчивост на високи механични натоварвания.



Caparol е световен лидер в топлоизолационните системи, отговарящи на най-високите стандарти, както по отношение на топлоизолационни свойства, така и по отношение на пожарозащита.

65 години Caparol разработва и усъвършенства топлоизолационните си системи, за да отговорим на все по-високите изисквания. С иновативните продукти и системи на Caparol ще защитите и повишите стойността на дома си, а за да предотвратите негативните следи оставени от капризите на времето е необходимо да изберете точната система.

Carbon Edition е серия топлоизолационни системи с изключителна здравина и устойчивост, която ви гарантира дълъг живот на инвестицията!





# Carbon Edition

## НЕНАДМИНАТА УСТОЙЧИВОСТ ПРИ УДАР ОТ ГРАДУШКА

Устойчивост на неблагоприятни атмосферни влияния и силни градушки/ Степен на удар

Устойчивост при градушка	Диаметър на градушката /mm/	Маса /g/	Удар /J/
HW 1	10	0.5g	0.04
HW 2	20	3.6g	0.7
HW 3	30	12.3g	3.5
HW 4	40	29.2g	11.1
HW 5	50	56.9g	27.0

Топлоизолационните системи Carbon Edition са комбинации от продукти, съдържащи в основата си въглеродни влакна, чрез които се постига клас HW 5 устойчивост на механични удари (до 60J).

Това ви гарантира, че дори ударите от най-силната градушка няма да оставят никакви последствия върху фасадата. Специалната армировъчна смес, мазилката и боята са обогатени с карбонови нишки, което прави цялата система изключително здрава и устойчива.

Освен непостигната до сега устойчивост на удар, карбоновите нишки гарантират дълготраен живот и устойчивост на термо-динамични натоварвания (дори при тънкослойни покрития). Здравината на въглеродните влакна е около двадесет пъти по-висока от тази на титаниевите, което само по себе си води до висока якост на системата.

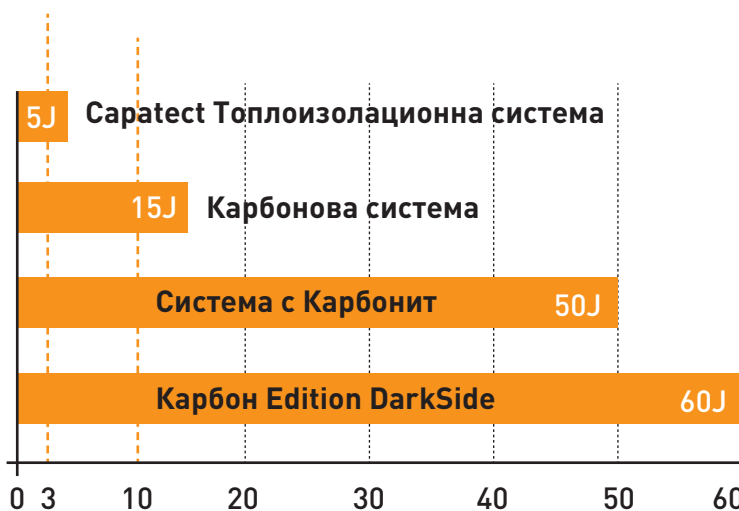
Продуктите от серията Carbon Edition притежават всички оптимални качества, гарантиращи запазването на фасадата, здрава, красива и чиста.



# Carbon Edition

## СИНОНИМ НА ЗДРАВИНА И КАЧЕСТВО

Устойчиви топлоизолационни системи



С правилната топлоизолационна система се пестят не само разходи за отопление и енергия, но и защитаваме околната среда. Едновременно с това запазваме и цялостта на сградата.

Сезонът на градушките ни напомня, че устойчивостта на механични удари е изключително важен критерий, за който да следим при избора на топлоизолационна система.

Системите Carbon Edition показват значително по-добри показатели от изискванията на ETAG 004, които са 10J за зоните с опасност на удари и механични натоварвания и 3J за по-високите зони. Освен изпитание за устойчивост на градушка, където системата е сертифицирана с най-висока степен HW 5 (КЛАС 5, 27J), системата е преминала успешно и изпитания по стандарт DIN 18032-3 (устойчивост на удар с топка).