

# ECOCARD

## CM 16

**Лепило за големи керамични плочки  
и външно приложение**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лесно за нанасяне на балкони, вътрешни дворове и постоянно влажни зони (битови + обществени) на закрито и на открито
- За лесно деформиращи се и трудни основи (особено тип плочка върху плочка, OSB)
- Устойчиво на подово отопление
- Препоръчва се за керамични, порцеланови и естествени каменни плочи и изолационни плочи



## УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО

### СПИСЪК С ДАННИ ЗА СТАНДАРТ LEED

| СЕРТИФИКАТ LEED V4 - ПРОВЕРКА НА ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОДУКТА |                                                                                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория:                                                 | Кредит:                                                                                                  | Влияние:                                                                                               |
| Интегративен процес                                        |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |
| Местоположение и транспорт                                 |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |
| Устойчиви обекти                                           |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |
| Ефективна употреба на вода                                 |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |
| Енергия и атмосфера                                        |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |
| Материали и ресурси                                        |                                                                                                          |                                                                                                        |
|                                                            | MR кредит за продукт в строителството<br>Оповестяване и оптимизация-<br>Екологични продуктови декларации | Декларация EPD – попитайте<br>производителя                                                            |
|                                                            | MR кредит за продукт в строителството<br>Оповестяване и оптимизация —<br>Снабдяване със суровини         | Положително спрямо условията -<br>вижте местоположението и мястото,<br>където се получават суровините. |
| Качество на околната среда на закрито                      |                                                                                                          |                                                                                                        |
|                                                            | EQ кредит Материали с ниски емисии                                                                       | Положително – EC 1PLUS                                                                                 |
| Инсталация                                                 |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |
| Регионален приоритет                                       |                                                                                                          | Не е приложимо за този продукт                                                                         |

## СПИСЪК С ДАННИ ЗА СТАНДАРТ BREEAM

| СЕРТИФИКАТ BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016 -<br>ПРОВЕРКА НА ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПРОДУКТА |                                                     |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Категория:                                                                                       | Кредит:                                             | Влияние:                                                |
| Управление                                                                                       |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Здраве и благосъстояние                                                                          |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
|                                                                                                  | Качество на въздуха на закрито Hea 02               | Положително – EC 1PLUS                                  |
| Енергия                                                                                          |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Транспорт                                                                                        |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Вода                                                                                             |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Материали                                                                                        |                                                     |                                                         |
|                                                                                                  | Въздействия върху жизнения цикъл Mat 01             | Декларация EPD – попитайте производителя                |
|                                                                                                  | Отговорно снабдяване със строителни продукти Mat 03 | Положително – ISO14001 и верига на доставките (условно) |
| Отпадъци                                                                                         |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Земеползване и екология                                                                          |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Замърсяване                                                                                      |                                                     | Не е приложимо за този продукт                          |
| Иновация                                                                                         |                                                     | Положително                                             |

**LEED (Лидерство в енергийния и екологичен дизайн)** е най-широко използваната система за оценка на зелените сгради в света, създадена от US GreenBuilding Council през 1998 г. Сертифицирането се извършва в 120 страни и обхваща всички видове сгради - от търговски до жилищни такива. LEED сертификатът е световно признат символ за постижения в областта на устойчивостта и лидерството.

Категориите, оценени по време на сертифицирането на сградата със системата за множество критерии за оценка на LEED, са:

- Местоположение и транспорт (LT)
- Устойчиви обекти (SS)
- Ефективна употреба на вода (WE)
- Енергия и атмосфера (EA)
- Материали и ресурси (MR)
- Качество на околната среда на закрито (EQ)
- Иновация (IN)
- Регионален приоритет (RP)

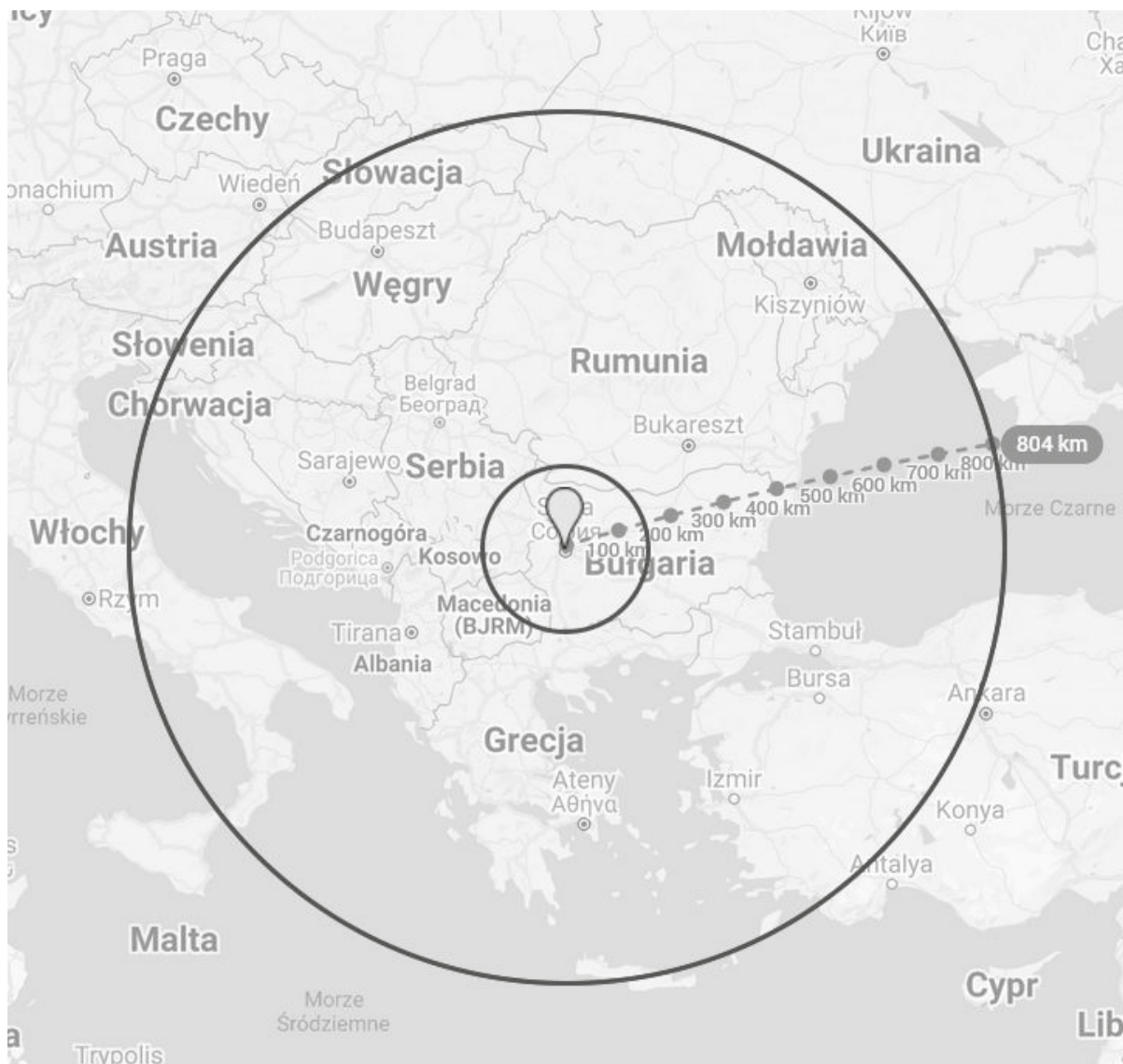
**BREEAM (Метод за оценка на въздействието на околната среда BRE)** в момента е един от най-широко използваните методи за оценка на сгради по отношение на техните екологични характеристики в Европа. Създаден е през 1990 г. от организацията BRE (Building Research Establishment).

Категориите, оценени по време на сертифицирането на сградата със системата за множество критерии за оценка на BREEAM, са:

- Транспорт (Tra)
- Управление (Man)
- Здраве и благосъстояние (Hea)
- Енергия (Ene)
- Земеползване и екология (LE)
- Материали (Mat)
- Вода (Wat)
- Отпадъци (Wst)
- Замърсяване (Pol)

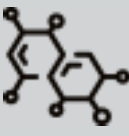
**Производство**

Henkel Bulgaria,  
Factory Mirovyane 1289,  
District Sofia,  
Bulgaria



Както се изисква от LEED точките, използването на регионални продукти може да бъде постигнато, когато най-малко 10% от общата цена на материалите, използвани в проектирането, е за материалите в региона, които са получени, произведени или възстановени в радиус от 500 мили (ок. 804 км) от строежа. Възможно е да се получи: 1 точка - 10% и 2 точки - 20%.

Точките на LEED v4 могат да бъдат умножени x2, ако местните материали се доставят, произвеждат или добиват в рамките на 100 мили (160 км).

|                                                                                                                                              | LEED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BREEAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПРОИЗВОДСТВО</b><br>                                     | <p>Както се изисква от точките на LEED, използването на регионални продукти може да бъде получено, когато най-малко 10% от общата цена на материалите, използвани в проектирането, са материалите в региона, в който са получени, произведени или възстановени в радиус от 500 мили (ок. 804 км) от строежа. Възможно е да се получи:</p> <p>1 точка - 10% и 2 точки - 20%. Точките на LEED v4 могат да бъдат умножени по 2, ако местните материали се доставят, произвеждат или добиват в рамките на 100 мили (160 км)</p> | <p>В съответствие с изискванията на сертификата BREEAM International New Construction 2016, можете да получите точки в категория Map 03 - Мониторинг на транспорта. Тази категория изисква запис на пристигащите и заминаващите автомобили от строителната площадка, техните видове, разход на гориво и изминати километри. Продуктът има косвено влияние върху тази категория. ПРОИЗХОД НА СЪСТАВКИТЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• България</li> <li>• Германия</li> <li>• Франция</li> </ul> <p>Мониторингът на транспорта, извършен по време на инвестицията, впоследствие се преобразува в CO2 еквивалент, който е произведен по време на транспортирането на материали от и до строителната площадка.</p> |
| <b>СЪСТАВ И ПРОИЗХОД НА МАТЕРИАЛИТЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• неорганично минерално свързващо вещество</li> <li>• неорганични минерални филтри</li> <li>• органично полимерно свързващо вещество</li> <li>• добавки</li> </ul> <p>Материалите за производство се добиват в България, Германия, и Франция. Точна информация за произхода на компонентите на продукта можете да получите след контакт с производителя.</p>                                                                                                                         | <p>✗</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>СЪДЪРЖАНИЕ НА РЕЦИКЛИРАНИТЕ МАТЕРИАЛИ</b><br>          | <p>Съдържание в продукта – 0% Рециклираният материал е определен в съответствие с определението на ISO 14021. Съдържанието на рециклиран материал е предоставено в %. В съответствие с изискванията на LEED NC и LEED CS е възможно да се получат 1 или 2 точки в кредит MR4, ако съдържанието на продукти, получени от рециклиране след потребление и преди потребление, е 10% или 20% от общата цена на използвани материали в проекта.</p>                                                                               | <p>✗</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>СЪДЪРЖАНИЕ НА МАТЕРИАЛИ, КОИТО МОГАТ ДА БЪДАТ РЕЦИКЛИРАНИ</b>                                                                             | <p>Съдържание на продукта – 100% Процентът на материал, подходящ за рециклиране в готовия продукт. Продуктът може да се рециклира изцяло или след подготовка.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>✗</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАСНО ВЕЩЕСТВО</b><br>                  | <p>LEED изисквания – ДА<br/>         Номер на GEV лиценз: 6461/20.07.98 TVOC след 28 дни ≤ 60<br/>         TSVOC след 28 дни ≤ 40<br/>         Сумата от форма и ацеталдехид ≤ 0,05 ppm<br/>         Всички летливи C1A/C1B след 28 дни ≤ 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>BREEAM изисквания – ДА<br/>         Номер на GEV лиценз: 6461/20.07.98 TVOC след 28 дни ≤ 60<br/>         TSVOC след 28 дни ≤ 40<br/>         Сумата от форма и ацеталдехид ≤ 0,05 ppm<br/>         Всички летливи C1A/C1B след 28 дни ≤ 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯТА</b><br>              | <p>Продуктът оказва влияние върху получаването на точки в сертификатите LEED v2009 NC и LEED v2009 CS в областта на IEQ 4.2, IEQ 4.3 и индиректно IEQ 4.1, както и при получаването на точки в сертификата LEED v4 в областта на кредит EQ: Материали с ниски емисии</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Продуктът може да допринесе за изпълнение на изискванията на сертификата BREEAM International New Construction 2016 в обхвата на точката Hea 02 - Качество на въздуха в помещенията.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ НА СГРАДАТА</b><br>   | <p>✗</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Продуктът може да допринесе за изпълнение на изискванията за сертифициране на BREEAM International New Construction 2016 за кредит Mat03 - Отговорно снабдяване със строителни продукти. Фирмата притежава сертификат ISO14001 за производството на продукта – попитайте за актуална версия.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>СЕРТИФИКАТИ НА ПРОДУКТА И ПОКРИТИ СТАНДАРТИ</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eimcode EC 1PLUS много ниски емисии - Номер на GEV лиценз: 6462/20.07.98<br/>В кредит IEQ в сертификат LEED v4, материали с ниски емисии, рейтингът EIMCODE е валиден като доказателство за общото измерване на емисиите, когато е допълнително подкрепено от съдържанието на формалдехид, предписано от LEED.</li> <li>• GISCODE RU 1 не съдържа разтворители, съгласно TRGS 610</li> <li>• CE маркировка</li> <li>• DoP</li> <li>• Пожарна класификация</li> <li>• ОБХВАТ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eimcode EC 1PLUS много ниски емисии - Номер на GEV лиценз: 6462/20.07.98</li> <li>• GISCODE RU 1 не съдържа разтворители, съгласно TRGS 610</li> <li>• CE маркировка</li> <li>• DoP</li> <li>• Пожарна класификация</li> <li>• ОБХВАТ</li> </ul> |
| <p><b>ИНОВАЦИЯ</b></p>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Продуктът може да допринесе за допълнителни точки или иновации, като повлияе на категориите Mat01, Mat03 и Hea02.</p>                                                                                                                                                                  |

## ПОЛИТИКА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Ние декларираме, че извършваме дейности, насочени към опазване на околната среда, по-специално провеждане на технологични процеси, технически дейности, пречистване на отпадни води, управление на отпадъци, мониторинг на околната среда, превантивни дейности, в съответствие с техническите стандарти и законови разпоредби, на възможно най-високото техническо ниво, достъпно за Компанията. Ние се ангажираме с непрекъснатото намаляване на нашето въздействие върху околната среда.

## УСТОЙЧИВОСТ - ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### СПИСЪК С КВАЛИФИЦИРАНИ ДОСТАВЧИЦИ

Производителят разполага с квалифициран списък от доставчици.

### ОТГОВОРНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СУРОВИНИ

Производителят придобива суровини по устойчив и отговорен начин.

### ФИРМЕНИ СЕРТИФИКАТИ И СТАНДАРТИ

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2004
- ISO 45001

## ECOSQUAD

Продуктова карта с изискванията за сертификати с множество критерии като LEED, BREEAM и други екологични такива.

Разработка и авторски права: ECOSQUAD

издание 1, Дата на разработка: 11.07.2022 г.