

ECOCARD

CM 17

Премиум, гъвкаво лепило за плочки с висока якост на залепване за всички видове плочки на трудни основи

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Най-висока якост на залепване и гъвкавост Безопасно приложение дори при екстремни условия
- Устойчиво на деформации в основата на балкони, тераси и подово отопление
- Висока устойчивост на натоварване
- За критични основи (напр. плочка върху плочка)
- За басейни и мокри помещения
- За голям формат плочки (> 1m), порцелан и естествен камък
- За употреба на закрито и открито



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 Оповестяване и оптимизация- Екологични продуктови декларации	Декларация EPD – попитайте производителя
	MR кредит за продукт в строителството Оповестяване и оптимизация — Снабдяване със суровини	Положително спрямо условията - вижте местоположението и мястото, 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 - 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)

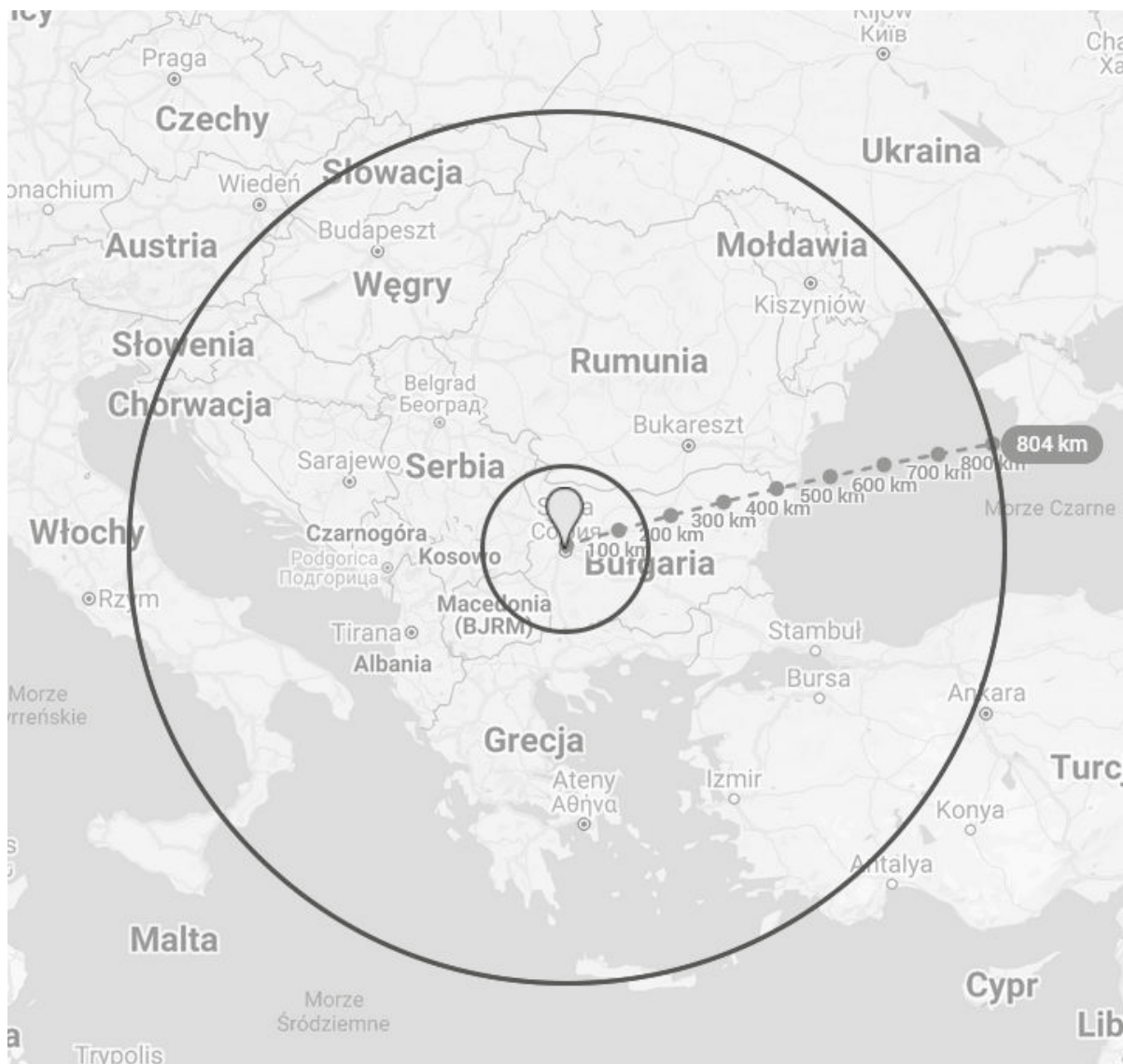
BREEAM (Метод за оценка на въздействието на околната среда BRE) в момента е един от най-широко използваните методи за оценка на сгради по отношение на техните екологични характеристики в Европа. Създаден е през 1990 г. от организацията BRE (Building Research Establishment).

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)

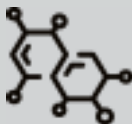
Производство

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
ПРОИЗВОДСТВО 	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: 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)	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 • България • Германия • Франция 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.
СЪСТАВ И ПРОИЗХОД НА МАТЕРИАЛИТЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ 	• неорганично минерално свързващо вещество • неорганични минерални филтри • органично полимерно свързващо вещество • добавки 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.	✗
СЪДЪРЖАНИЕ НА РЕЦИКЛИРАНИТЕ МАТЕРИАЛИ 	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.	✗
СЪДЪРЖАНИЕ НА МАТЕРИАЛИ, КОИТО МОГАТ ДА БЪДАТ РЕЦИКЛИРАНИ	Съдържание на продукта – 100% Процентът на материал, подходящ за рециклиране в готовия продукт. Продуктът може да се рециклира изцяло или след подготовка.	✗
СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАСНО ВЕЩЕСТВО 	LEED изисквания – ДА Номер на GEV лиценз: 6461/20.07.98 TVOC след 28 дни ≤ 60 TSVOC след 28 дни ≤ 40 Сумата от форма и ацеталдехид ≤ 0,05 ppm Всички летливи C1A/C1B след 28 дни ≤ 1	BREEAM изисквания – ДА Номер на GEV лиценз: 6461/20.07.98 TVOC след 28 дни ≤ 60 TSVOC след 28 дни ≤ 40 Сумата от форма и ацеталдехид ≤ 0,05 ppm Всички летливи C1A/C1B след 28 дни ≤ 1
КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯТА 	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	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.
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ НА СГРАДАТА 	✗	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.

СЕРТИФИКАТИ НА ПРОДУКТА И ПОКРИТИ СТАНДАРТИ 	• Emicode EC 1PLUS много ниски емисии - Номер на GEV лиценз: 6463/20.07.98 В кредит IEQ в сертификат LEED v4, материали с ниски емисии, рейтингът EMICODE е валиден като доказателство за общото измерване на емисиите, когато е допълнително подкрепено от съдържанието на формалдехид, предписано от LEED. • GISCODE RU 1 не съдържа разтворители, съгласно TRGS 610 • CE маркировка • DoP • Пожарна класификация • ОБХВАТ	• Emicode EC 1PLUS много ниски емисии - Номер на GEV лиценз: 6463/20.07.98 • GISCODE RU 1 не съдържа разтворители, съгласно TRGS 610 • CE маркировка • DoP • Пожарна класификация • ОБХВАТ
ИНОВАЦИЯ 		Продуктът може да допринесе за допълнителни точки или иновации, като повлияе на категориите Mat01, Mat03 и Hea02.

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.