

Es natural cuidar de quien te cuida. Por eso **certificamos** la protección del medio ambiente

Cada vez más productos de Gala cumplen con requisitos tan exigentes como las certificaciones Categoría Verde, Leed o Breeam*. Certificadas que promueven la utilización responsable del agua y de los recursos naturales y que nos hacen sentirnos orgullosos de lo que hacemos cada día.

Es natural cuidar de quien te cuida, por eso certificamos la protección del medio ambiente

Cada vez más productos de Gala cumplen con requisitos tan exigentes como las certificaciones Categoría Verde, Leed o Breeam*. Certificadas que promueven la utilización responsable del agua y de los recursos naturales y que nos hacen sentirnos orgullosos de lo que hacemos cada día.

Es natural cuidar de quien te cuida, por eso certificamos la protección del medio ambiente

Cada vez más productos de Gala cumplen con requisitos tan exigentes como las certificaciones Categoría Verde, Leed o Breeam*. Certificadas que promueven la utilización responsable del agua y de los recursos naturales y que nos hacen sentirnos orgullosos de lo que hacemos cada día.

Green Certificate

Certificat Vert | Сертификат VERDE



RN 01 WATER CONSUMPTION IN SANITARY APPLIANCES

Objective: To reduce the consumption flows of sanitary appliances to favor the saving of water.

It will be assessed that the reduction rate in the consumption of drinking water in sanitary appliances is between 10% and 30% with regard to reference standards:

- WC with full flush 6 l/uso.
- WC with half flush 3 l/uso.

RN 07 USE OF LOCAL MATERIALS

Objective: To promote the use of local materials thus boosting the local economy and reducing the impact due to transport. The percentage by mass of the materials used whose production plant is less than 200 km away from the site is valued at between 40% and 80%. For distances between 200 and 400 km, a linear scale will be applied in which materials at 200 km compute 100% and materials at 400 km compute 0%.

RN 01 CONSOMMATION D'EAU DANS LES APPAREILS SANITAIRES

Objectif : Réduire les débits de consommation des appareils sanitaires pour favoriser l'économie d'eau.

On évaluerá que le pourcentage de réduction de la consommation d'eau potable dans les appareils sanitaires se situe entre 10% et 30% par rapport aux normes de référence :

- Inodoro descarga larga 6 l/uso
- WC décharge longue 6l/utilisation.
- WC décharge courte 3 l/utilisation.

RN 07 UTILISATION DE MATÉRIEUX LOCAUX

Objectif : Encourager l'utilisation des matériaux locaux favorisant, ainsi, l'économie locale et réduisant l'impactus dus au transport. On évaluerá que le pourcentage en masse des matériaux employés dont l'usine de production se trouve à moins de 200 km du chantier oscille entre 40% et 80%. Pour les distances comprises entre 200 et 400 km, on appliquera une échelle linéaire dans laquelle les matériaux à 200 km seront calculés à 100% et les matériaux à 400 km à 0%.

RN 01 RASCHOD VODY V SANITARNO-TEKHNICHESKOM OBOURODOVANII

Цель: Снизить расход водопотребления в санитарно-техническом оборудовании в целях экономии воды.

Принимая за точку отсчета усредненные показатели расхода питьевой воды в санитарно-техническом оборудовании, предполагается снижение объема таковых на 10-30%:

- Полный слив унитаза, 6 литров за слив.
- Малый слив унитаза, 3 литра за слив.

RN 07 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ

Цель: Поощрение использования местного сырья, способствуя, таким образом, развитию экономики на местах и снижая воздействие перевозок на окружающую среду. Предполагается, что использование материалов, производство которых находится на расстоянии, не превышающем 200 км от объекта строительства, составит, в процентном выражении, от 40 до 80%. К материалам, доставляемым на объект за 200-400 км, применяется линейная шкала, согласно которой материалы, находящиеся на расстоянии свыше 200 км, засчитываются на 100%, а материалы, находящиеся на расстоянии свыше 400 км - на 0%.

LEED* v4 Certificate

Certificat LEED* v4 | Сертификат LEED* v



EFFICIENCY IN THE USE OF WATER

WE P2 – WE C2 REDUCTION OF THE INTERNAL WATER CONSUMPTION

Objective: To reduce the internal consumption of drinking water in the building, sanitary appliances, other internal water consumption appliances (washing machines, dishwashers, etc.) and cooling towers. Requisito WE P2: reducir el consumo de agua en un 20%. In order to comply with the WE P2 requirement, it is necessary to reduce the water consumption by 20%.

- **Building Design and Construction (BDC):** To qualify for the WE C2 credit score, the overall savings must exceed the following percentages: 25% (1p), 30% (2p), 35% (3p), 40% (4p), 45% (5p), 50% (6p). global supere los siguientes %: 25% (1p), 30% (2p), 35% (3p), 40% (4p), 45% (5p), 50% (6p).
- **Interior Design and Construction (IDC):** Para optar a la puntuación del crédito WEc, es necesario que el ahorro global supere los siguientes %: 25% (2p), 30% (4p), 35% (6p), 40% (8p), 45% (10p), 50% (11/12p).

- **Existing Buildings, Operations & Maintenance (EB):** Para optar a la puntuación del crédito WEc2, es necesario que el ahorro global supere los siguientes %: 10% (1p), 15% (2p), 20% (3p), 25% (4p), 30% (5p).

- **Interior Design and Construction (IDC):** To qualify for the WE C2 credit score, the overall savings must exceed the following percentages: 25% (2p), 30% (4p), 35% (6p), 40% (8p), 45% (10p), 50% (11/12p).

- **Existing Building, Operations & Maintenance (EB):** To qualify for the WE C2 credit score, the overall savings must exceed the following percentages: 10% (1p), 15% (2p), 20% (3p), 25% (4p), 30% (5p).

INNOVATION IN DESIGN

ID C1 – C3 EXEMPLARY PERFORMANCE

Objective: To reward those projects that obtain an exceptional or innovative performance while complying with the LEED requirements. GALA can contribute to the compliance of the Exemplary Performance requirements in the WE C2 credit score – Reduction of the internal water consumption. To do this the overall saving of water needs to exceed 55%.

EFFICACITÉ DANS L'UTILISATION DE L'EAU WE P2 – WE C2 REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'EAU INTERNE

Objectif : Réduire la consommation d'eau potable à l'intérieur du bâtiment, des appareils sanitaires, des autres appareils internes de consommation d'eau (machines à laver, lavevaisselle, etc.) et des tours de refroidissement. Pour respecter l'exigence WE P2, il est nécessaire de réduire la consommation d'eau de 20%.

- **Building Design and Construction (BDC) :** Pour pouvoir bénéficier de la ponctuation du crédit WE C2, il est nécessaire que l'économie globale dépasse les % suivants : 25% (1p), 30% (2p), 35% (3p), 40% (4p), 45% (5p), 50% (6p).

- **Interior Design and Construction (IDC) :** Pour pouvoir bénéficier de la ponctuation du crédit WE C2, il est nécessaire que l'économie globale dépasse les % suivants : 25% (2p), 30% (4p), 35% (6p), 40% (8p), 45% (10p), 50% (11/12p).

- **Existing Building, Operations & Maintenance (EB) :** Pour pouvoir bénéficier de la ponctuation du crédit WE C2, il est nécessaire que l'économie globale dépasse les % suivants : 10% (1p), 15% (2p), 20% (3p), 25% (4p), 30% (5p).

ID C1 – C3 PERFORMANCE EXEMPLAIRE

Objectif : Récompenser les projets qui atteignent des performances exceptionnelles ou innovantes pour répondre aux exigences LEED. GALA peut contribuer à répondre aux exigences de la Performance Exemplaire dans le crédit WE C2 – Réduction de la consommation d'eau à l'intérieur. Pour cela, il est nécessaire que l'économie totale d'eau dépasse 55%.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

WE P2 – WE C2 СНИЖЕНИЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ НУЖД

Цель: Снизить потребление питьевой воды, расходуемой на внутренние нужды здания, санитарно-техническое оборудование, прочие внутренние водопотребляющие приборы (стиральные машины, посудомоечные машины и пр.) и охлаждающие башни. С целью соблюдения требований WE P2, необходимо снизить потребление воды на 20%.

- Проектирование и строительство зданий (ПСЗ): Для получения рейтинга WE C2 совокупный объем экономии должен превысить следующие процентные показатели: 25% (1 балл), 30% (2 балла), 35% (3 балла), 40% (4 балла), 45% (5 баллов), 50% (6 баллов).
- Проектирование интерьера и строительства (ПИС): Для получения рейтинга WE C2 совокупный объем экономии должен превысить следующие процентные показатели: 25% (2 балла), 30% (4 балла), 35% (6 баллов), 40% (8 баллов), 45% (10 баллов), 50% (11/12 баллов).

- Эксплуатация и обслуживание существующих зданий: Для получения рейтинга WE C2 совокупный объем экономии должен превысить следующие процентные показатели: 10% (1 балл), 15% (2 балла), 20% (3 балла), 25% (4 балла), 30% (5 балла).

ИННОВАЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

ID C1 – C3 БЕЗУПРЕЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Цель: Поощрять проекты, производительность которых по шкале соответствия таковой требованиям

сертификата LEED, можно квалифицировать как исключительную или инновационную. Использование унитазов GALA позволяет добиться соблюдения критериев «Безупречной производительности» в категории WE C2 - «Снижение водопотребления для внутренних нужд». В данном случае общий объем водосбережения должен превышать 55%.

BREEAM Certification

Certificat BREEAM | Сертификат BREEAM



Water Category

AG1 WATER CONSUMPTION

BREEAM IS Housing. Objective: To minimize the consumption of drinking water in sanitary appliances, promoting the use of water-efficient sanitary ap

BREEAM IS New Construction.

Objective: To reduce the consumption of drinking water for sanitary use and irrigation in the building through the incorporation of water efficiency devices and then, to compensate the final demand for non-potable water with the installation of water recycling systems. With regard to a preestablished standard based on the type of building, the percentage of reduced water consumption is calculated to award 1 to 5 points in this category.

Innovation category

Objective: To encourage innovation within the building sector through the recognition of improvements in terms of sustainability that are not rewarded through standard requirements. GALA's WCs can contribute to the compliance of these criteria in the category Water Consumption. A maximum of 10 points can be obtained in innovation through the combination of the following options:

- Exemplary level in existing requirements
- Innovation Application approved by BREEAM ES.

CONSOMMATION D'EAU

AG1 CONSOMMATION D'EAU

Objectif : Minimiser la consommation d'eau potable pour les installations sanitaires, en encourageant l'utilisation d'appareils sanitaires à faible consommation d'eau (4,5/3 l. ou moins).

BREEAM ES Nouvelle Construction.

Objectif : Réduire la consommation d'eau potable utilisée à des fins sanitaires et d'irrigation dans le bâtiment à travers l'incorporation de dispositifs d'économie d'eau, puis compenser la demande finale en eau non potable en installant des systèmes de recyclage de l'eau. En ce qui concerne une norme préétablie selon la typologie du bâtiment, on calcule le pourcentage de la consommation d'eau réduite pour donner de 1 à 5 points dans cette catégorie.

Innovation

Objectif : Encourager l'innovation dans le secteur de la construction en reconnaissant les améliorations dans le domaine de la durabilité qui ne sont pas récompensées par les exigences standard. Les WC de GALA peuvent contribuer au respect de ces critères dans la catégorie Consommation d'eau. On peut obtenir jusqu'à 10 points en innovation en combinant les options suivantes:

- Niveau exemplaire dans les exigences existantes.
- Demande d'innovation approuvée par BREEAM ES.

Категория «Вода»

AG1 СПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ

Испанский сертификат BREEAM: Жилье. Цель: Минимизировать потребление питьевой воды в санитарно-гигиенических модулях, способствуя использованию водосберегающей сантехники (4,5 -3 и менее литров).

Испанский сертификат BREEAM:

Новостройки. Цель: Снизить потребление в здании питьевой воды для хозяйственных нужд и полива с помощью установки приборов эффективного водопользования, а также восполнить конечный спрос на непитьевую воду посредством внедрения систем оборотного водоснабжения. С учетом норм, установленных для различных типов зданий, расчет в данной категории, с целью присвоения таковым рейтинга от 1 до 5 баллов, производится по объему сниженного потребления воды.

Иновация

Цель: Способствовать иновациям в строительной отрасли посредством усовершенствований, не учтенных стандартными требованиями сферы устойчивого развития. Использование унитазов GALA позволяет добиться соблюдения данных критериев в категории «Расход воды». Благодаря сочетанию нижеперечисленных характеристик, данные унитазы могут претендовать на присвоение им вплоть до 10 баллов по иновационным показателям:

- Исключительный уровень соответствия существующим требованиям.
- Наличие иновационной составляющей, отвечающей требованиям испанского сертификата BREEAM ES.



Collections with technology Rimless

Collections avec technologie Rimless

Торжественная продукция, соответствующая требованиям сертификатов

WC	Cod*	l/descarga*	Peso*	% ahorro*	RN 01	RN 01	WE P2 C2	ID C1 C3	RP	AG1 VIV.	AG1 N.C
EOS TB SD BTW	G3416001	4,5/3	35.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EOS suspendido*	G3417201	6/3	30.00	33,3%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA SQUARE TA BTW	G2711001	4,5/3	31.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA SQUARE BTW TB SD	G2716001	4,5/3	34.66	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA SQUARE suspendido*	G2717201	6/3	24.66	33,3%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA SQUARE BTW TB RIMLESS	G2726001	4,5/3	37.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA SQUARE RIMLESS suspendido*	G2727201	4/2	26.10	55,6%	*	*	*	*	*	*	*
	G2727201	4,5/3	26.10	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
KLEA TB SD BTW	G3316001	4,5/3	31.30	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
KLEA suspendido*	G3317201	6/3	24.30	33,3%	*	*	*	*	*	*	*
MID BTW TB SD	G4016001	4,5/3	33.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
MID BTW TB SD RIMLESS	G4026001	4/2	34.00	55,6%	*	*	*	*	*	*	*
	G4026001	4,5/3	34.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
MID RIMLESS suspendido*	G4027201	4/2	27.50	55,6%	*	*	*	*	*	*	*
	G4027201	4,5/3	27.50	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA TA BTW	G3014001	4,5/3	29.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA BTW TB SD	G3016001	4,5/3	29.00	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA suspendido*	G3017201	6/3	26.00	33,3%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA BTW TB SD RIMLESS	G3026001	4,5/3	32.45	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
EMMA RIMLESS suspendido*	G3017201	4/2	26.50	55,6%	*	*	*	*	*	*	*
	G3017201	4,5/3	26.50	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
STREET SQUARE TB SD	G0512001	4,5/3	21.50	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
STREET SQUARE TB BTW	G0516001	4,5/3	29.40	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
STREET SQUARE suspendido*	G0517201	4,5/3	20.10	41,7%	*	*	*	*	*	*	*
ELIA TA SV	G1813001	6/3	18.00	33,3%	*	*	*	*	*	*	*
ELIA TB SV	G1815001	6/3	20.00	33,3%	*	*	*	*	*	*	*
ELIA suspendido*	G1817201	6/3	16.00	33,3%	*	*	*	*	*	*	*

(* wall-hung | suspendu | подвесной

(* code

(* L/Flush

(* Weight

(* % savings

% économie

% экономии

(* LEED: Leadership in Energy & Environmental Design.