



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\*. Certificados que promueven la utilización responsable del agua y de los recursos naturales y que nos hacen sentirnos orgullosos de lo que hacemos cada día.



### Certificado VERDE

#### RN 01 CONSUMO DE AGUA EN APARATOS SANITARIOS

**Objetivo:** Reducir los caudales de consumo de los aparatos sanitarios para favorecer el ahorro de agua.

Se valorará que el porcentaje de reducción de consumo de agua potable en aparatos sanitarios esté entre el 10% y el 30% respecto a los estándares de referencia:

- Inodoro descarga larga 6 l/uso
- Inodoro descarga corta 3 l/uso

#### RN 07 USO DE MATERIALES LOCALES

**Objetivo:** Incentivar el uso de materiales locales impulsando la economía local y reduciendo el impacto del transporte.

Se valorará que el porcentaje en masa de los materiales empleados cuya planta de producción se encuentre a menos de 200km de la obra oscile entre el 40% y el 80%. Para distancias entre 200 y 400km se aplicará una escala lineal en la que los materiales a 200km computan al 100% y los materiales a 400km al 0%.

### Certificado LEED\*



#### EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA WE P2 – WE C2 REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA INTERIOR

**Objetivo:** Reducir el consumo de agua potable interior del edificio; aparatos sanitarios, otros aparatos internos de consumo de agua (lavadoras, lavaplatos, etc.) y torres de refrigeración.

**Requisito WE P2:** reducir el consumo de agua en un 20%.

• **Building Design and Construction (BDC):** Para optar a la puntuación del crédito WEc2, es necesario que el ahorro 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).

#### INNOVACIÓN EN DISEÑO

##### ID C1 – C3 RENDIMIENTO EJEMPLAR

**Objetivo:** Premiar proyectos con un rendimiento excepcional o innovador en el cumplimiento de los requisitos LEED.

GALA puede contribuir a cumplir con los requerimientos del Rendimiento Ejemplar en el crédito WE c2 – Reducción del consumo de agua en el interior. Para ello, es necesario que el ahorro total de agua supere el 55%.

### Certificado BREEAM



#### CATEGORÍA AGUA

##### AG1 CONSUMO DE AGUA

##### BREEAM ES VIVIENDA

**Objetivo:** Minimizar el consumo de agua potable para instalaciones sanitarias, fomentando el uso de aparatos sanitarios de bajo consumo de agua. (4,5/3 l o menos).

##### BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN

**Objetivo:** Reducir el consumo de agua potable

de uso sanitario y riego en el edificio con la incorporación de aparatos de eficiencia hídrica y después, compensar la demanda final de agua no potable con la instalación de sistemas de reciclado del agua.

Respecto a un estándar preestablecido según la tipología del edificio, se calcula el porcentaje de consumo de agua reducido para otorgar de 1 a 5 puntos en esta categoría.

#### CATEGORÍA INNOVACIÓN

**Objetivo:** Incentivar la innovación dentro del sector de la construcción con el reconocimiento de mejoras en el ámbito de la sostenibilidad que no se recompensan a través de los Requisitos estándar.

Los inodoros de GALA pueden contribuir al cumplimiento de estos criterios en la categoría de Consumo de Agua. Pueden obtenerse un máximo de 10 puntos en innovación combinando:

- Nivel ejemplar en los Requisitos existentes.
- Solicitud de Innovación aprobada por BREEAM ES

### Productos para Certificados GBCe

WC	Cod*	l/descarga	Peso	% ahorro*	VERDE		LEED			BREEAM	
					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%		*	*				*

(\*) LEED: Leadership in Energy & Environmental Design.