

Nuestra estrategia de empresa adopta prácticas sostenibles para operar de manera responsable y sostenible a largo plazo, considerando los impactos ambientales, sociales y económicos de nuestra actividad.

CO₂
neutral

Somos 100% neutros en carbono.
Ver certificado →



Materia prima

Para fabricar nuestras piezas utilizamos únicamente materiales 100% naturales, como tierra y agua.

La merma de material que se produce durante la fabricación es de un 10%. El 5% se vuelve a reintroducir en el proceso.

Terracota - Rojo 15



Procedencia¹: la Bisbal

Terracota - Arena 14



Procedencia¹: Teruel

¹ La procedencia de la materia prima varía en función del acabado del producto. Para reducir al máximo el impacto ambiental del transporte trabajamos con los proveedores de arcillas de las localidades cercanas y con garantía que la extracción de la materia se realiza de forma responsable, regulada y segura.

La fabricación eficiente en cuanto a recursos y energía utilizados es un gran reto. Por ello tratamos de reducir y/o implementar nuestro consumo con energías renovables, minimizando nuestro impacto en el medioambiente.

2022

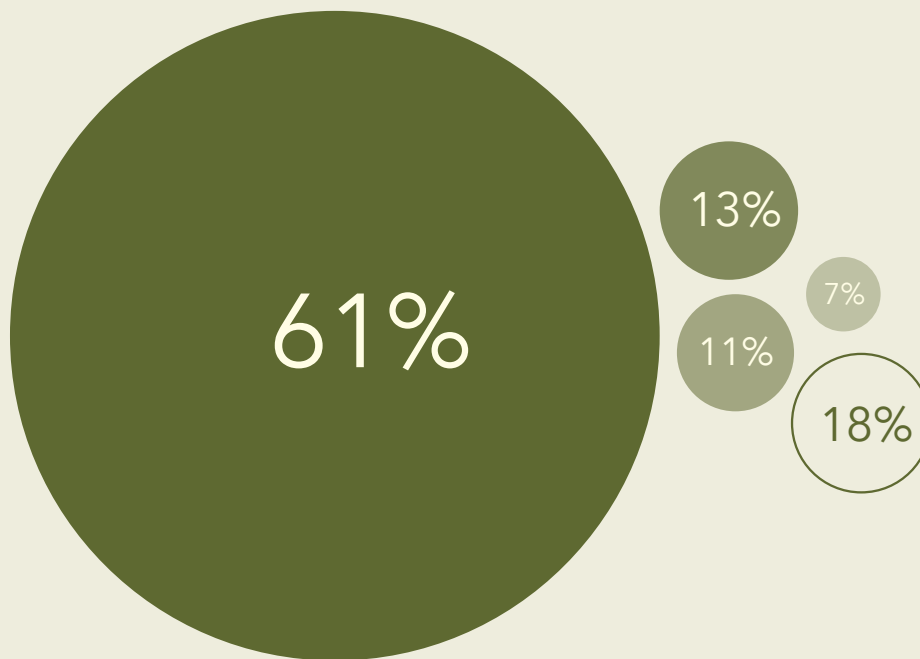
Hemos reducido el consumo de gas

– 20%

Hemos reducido el consumo de la electricidad por Kg fabricado

– 17%

En gran medida se aprovecha el calor sobrante de los hornos para el secado de las piezas, previo al proceso de cocción.



61%

728 tCO₂e = Combustión Estacionaria

Estas emisiones están vinculadas a los hornos, pieza indispensable en la cadena de producción. En los últimos años hemos apostado por sistemas más eficientes que reduzcan dichas emisiones.

13%

152 tCO₂e = Proceso de descarbonación de los carbonatos de las arcillas y carbonatos durante el horneado de las piezas

Estas emisiones de proceso se generarían igualmente aunque se modificara el sistema de horneado, dado que a determinada temperatura, las reacciones químicas suceden de forma espontánea.

11%

128 tCO₂e = Producción y Transporte de Energía Consumida

Estas se podrían ver reducidas cuando se modifique el mix energético y a su vez se reducirá el consumo.

7%

84 tCO₂e = Energía Importada

Parte del consumo eléctrico proviene de una comercializadora de energía renovable que disminuye significativamente las emisiones derivadas del consumo eléctrico. Al mismo tiempo, se espera que el valor se vea reducido en 2023 por la instalación de placas fotovoltaicas para autoconsumo.

18%

222 tCO₂e = Otras emisiones indirectas

Parte de las emisiones procedentes de la producción y transporte de energía, aquellas procedentes de productos comprados, bienes de capital adquiridos y en menor medida, los residuos y aguas residuales.

En total: 1,195 tCO₂e de emisiones con las actividades desarrolladas durante 2022.

Hemos compensado la totalidad de nuestras emisiones de gas causante del efecto invernadero.

CO₂ neutral

Somos una empresa 100% neutros en carbono.

150
YEARS

Gran durabilidad y buen envejecimiento

La vida útil se calcula alrededor de al menos 150 años *(según DAP1)*
Con el paso del tiempo el material adquiere un carácter con belleza propia.



Fácil mantenimiento y limpieza

Sin la necesidad de uso de productos químicos nocivos.



Ignífugo

Característica natural del material: no es combustible y no produce gases tóxicos en caso de incendio. Reacción al fuego Euroclase A1.



Libre de C.O.V.

No emite compuestos orgánicos volátiles, ni sustancias ni gases peligrosas en el interior.



Regulación de humedad ambiental

La humedad del aire puede ser absorbida por la porosidad del material cuando la humedad relativa es alta, y liberada cuando el aire interior se encuentra más seco.



Ventilación cruzada - Celosías

Las celosías es un elemento constructivo que permite generar doble piel en las fachadas que favorece la circulación de aire en los edificios y tamiza la luz solar en los meses más calurosos, reduciendo de este modo el consumo energético en el interior.

ISO 14020 TIPO II AUTODECLARACIÓN AMBIENTAL



Contribuimos a preservar la artesanía de la cerámica de la Bisbal, una zona de Cataluña con gran tradición cerámica a lo largo de la historia.



CO₂
neutral

El informe de la huella de carbono ha sido desarrollado gracias a la colaboración con la consultora ambiental y de sostenibilidad Tecnoambiente.

Our business strategy promotes sustainable practices to operate in a responsible and sustainable way in the long term, taking into account the environmental, social and economic impact of our activity.

CO₂
neutral

We are 100% carbon neutral.
See certificate →



Raw materials

We only use 100% natural materials, such as earth and water, to manufacture our pieces.

Of the 10% material waste produced during production, 5% is reintroduced back into the process

Terracota - Rojo 15



Origin¹: la Bisbal

Terracota - Arena 14



Origin¹: Teruel

¹The origin of these raw materials varies depending on the product's finish. In order to reduce the environmental impact of transportation as much as possible, we work with clay suppliers in local areas and guarantee that the extraction of the materials is carried out in a responsible, regulated and safe way

Efficient manufacturing in terms of the resources and energy we use is a major challenge. That is why we try to reduce and/or implement our consumption with renewable energies, minimising our impact on the environment.

2022

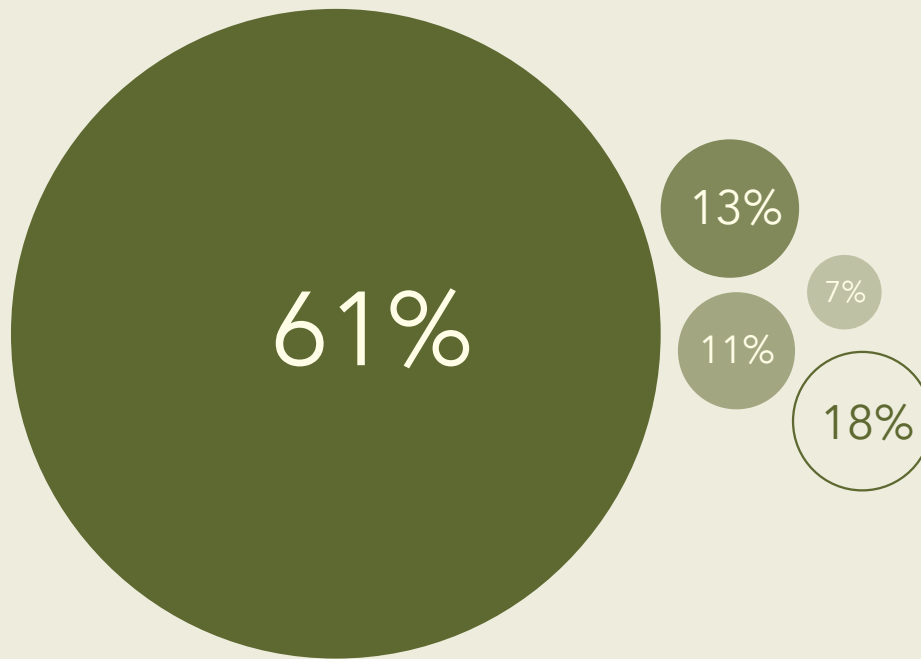
We have reduced gas consumption

– 20%

We have reduced electricity consumption by kg produced

– 17%

To a great extent, the heat left over from the kilns is used to dry the pieces prior to the firing process.



61%

728 tCO₂e = Stationary Combustion

These emissions are linked to the kilns, which are indispensable in the production chain. In recent years, we have opted for more efficient systems to reduce these emissions.

13%

152 tCO₂e = The process of decarbonation of carbonates in the clays and of carbonates during the firing of the pieces

These process emissions would still be generated even if the firing system is modified, since at a certain temperature, the chemical reactions occur spontaneously.

11%

128 tCO₂e = Production and Transport of the Energy Consumed

These could be reduced when the energy mix is changed and in turn consumption would be reduced.

7%

84 tCO₂e = Imported energy

Part of the electricity consumption is provided by a renewable energy supplier, which significantly reduces the emissions from electricity consumption. At the same time, this figure is expected to be reduced by 2023 due to the installation of photovoltaic panels for self-consumption.

18%

222 tCO₂e = Other indirect emissions

Part of the emissions from the production and transport of energy, those from purchased products, purchased capital goods and, to a lesser extent, waste and waste water.


In total: 1,195 tCO₂e of emissions with the activities carried out during 2022.


We have fully offset our greenhouse gas emissions.


CO₂
neutral


We are a 100% carbon neutral company.


150
YEARS
High durability and good weathering
The service life is estimated to be at least 150 years (*according to DAP1*). Over time the material acquires a beautiful character of its own.


Easy maintenance and cleaning
Without the need to use harmful chemical products.


Flame retardant
A natural characteristic of the material: it is non-combustible and does not produce toxic gases in case of fire. Reaction to fire Euroclass A1.


VOC free
It does not emit volatile organic compounds, hazardous substances or gases indoors.


Enviromental humidity regulation
Moisture in the air can be absorbed by the porosity of the material when the relative humidity is high, and released when the indoor air is drier.


Cross ventilation- Lattices
Lattices are a constructive element that generates a two-sided wall, favouring air circulation in buildings and filtering sunlight in the hottest months, reducing energy consumption in the interior.

ISO 14020 TIPO II ENVIRONMENTAL SELFDECLARATION



We contribute to preserving the ceramic craftsmanship of La Bisbal, an area of Catalonia with a great ceramic tradition through history.



CO₂
neutral

The carbon footprint report has been developed in collaboration with the environmental and sustainability consultancy Tecnoambiente.

La nostra estratègia d'empresa adopta pràctiques sostenibles per a operar de manera responsable i sostenible a llarg termini, considerant els impactes ambientals, socials i econòmics de la nostra activitat.

CO₂
neutral

Som 100% neutres en carboni.
Veure certificat →



Matèria primera

Per a fabricar les nostres peces utilitzem únicament materials 100% naturals, com la terra i aigua.

La minva de material que es produeix durant la fabricació és d'un 10%. El 5% es torna a reintroduir en el procés.

Terracota - Rojo 15



Procedència¹: la Bisbal

Terracota - Arena 14



Procedència¹: Teruel

¹ La procedència de la matèria primera varia en funció de l'acabat del producte. Per a reduir al màxim l'impacte ambiental del transport treballem amb els proveïdors d'argiles de localitats properes i amb la garantia que l'extracció de la matèria es realitza de manera responsable, regulada i segura.

La fabricació eficient quant a recursos i energia utilitzats és un gran repte. Per això tractem de reduir i/o implementar el nostre consum amb energies renovables, minimitzant el nostre impacte en el medi ambient.

2022

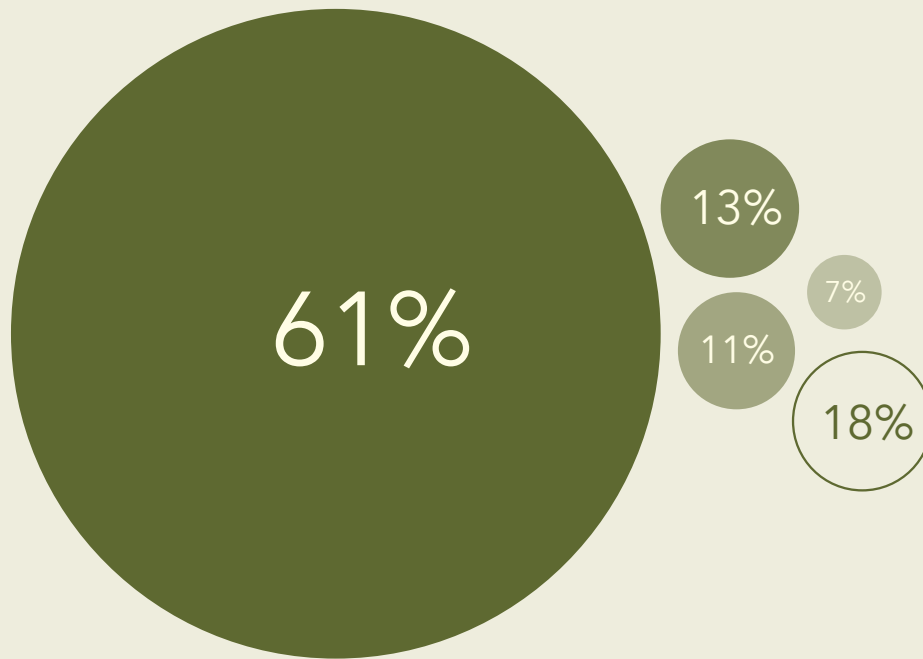
Hem reduït el consum de gas

– 20%

Hem reduït el consum d'electricitat per Kg fabricat

– 17%

En gran part s'aprofita la calor sobrant dels forns per a l'assecat de les peces, procés previ de la cocció.



61%

728 tCO₂e = Combustió Estacionària

Aquestes emissions estan vinculades als forns, peça indispensable en la cadena de producció. En els últims anys hem apostat per sistemes més eficients que redueixin aquestes emissions.

7%

84 tCO₂e = Energia Importada

Part del consum elèctric prové d'una comercialitzadora d'energia renovable que disminueix significativament les emissions derivades del consum elèctric. Al mateix temps s'espera que el valor es vegi reduït en 2023 per la instal·lació de plaques fotovoltaïques per a autoconsum.

13%

152 tCO₂e = Procés de descarbonatció dels carbonats de les argiles i carbonats durant la cocció de les peces

Aquestes emissions de procés es generarien igualment encara que es modifiqués el sistema d'enfornat, atès que a determinada temperatura, les reaccions químiques succeeixen de manera espontània.

18%

222 tCO₂e = Altres emissions indirectes

Part de les emissions procedents de la producció i transport d'energia, aquelles procedents de productes comprats, béns de capital adquirits i en menor mesura, els residus i aigües residuals.

11%

128 tCO₂e = Producció i Transport d'Energia Consumida

Aquestes es podrien veure reduïdes quan es modifiqui el mix energètic i al seu torn es reduirà el consum.

En total: 1,195 tCO₂e d'emissions amb les activitats desenvolupades durant.

Hem compensat la totalitat de les nostres emissions de gas causant de l'efecte d'hivernacle.

CO₂
neutral

Som una empresa 100% neutres en carboni.

150 YEARS **Gran durabilitat i bon envelliment**

La vida útil es calcula al voltant d'almenys 150 anys (segons DAP1)

Amb el pas del temps el material adquireix un caràcter amb bellesa pròpia.



Fàcil manteniment i neteja

Sense la necessitat d'ús de productes químics nocius.



Ignífug

Característica natural del material: no és combustible i no produeix gasos tòxics en cas d'incendi.

Reacció al foc Euroclase A1.



Lliure de C.O.V.

No emet compostos orgànics volàtils, ni substàncies ni gasos perillosos a l'interior.



Regulació d'humitat ambiental

La humitat de l'aire pot ser absorbida per la porositat del material quan la humitat relativa és alta, i alliberada quan l'aire interior es troba més sec.



Ventilació creuada - Gelosies

Les gelosies és un element constructiu que permet generar doble pell en les façanes que afavoreix la circulació d'aire en els edificis i tamisa la llum solar en els mesos més calorosos, reduint d'aquesta manera el consum energètic a l'interior.

ISO 14020 TIPUS II
AUTODECLARACIÓ AMBIENTAL

Contribuïm a preservar l'artesania de la ceràmica de la Bisbal, una zona de Catalunya amb gran tradició ceràmica al llarg de la història.

**CO₂**
neutral

L'informe de la petjada de carboni ha estat desenvolupat gràcies a la col·laboració de la consultora ambiental i de sostenibilitat Tecnoambiente.