

C O B O G Ó S



A
CIMENTEIRA
DO
LOURO

HUMANIZAMOS O MUNDO COM PRODUTOS EM BETÃO

WE HUMANIZE THE WORLD WITH CONCRETE PRODUCTS

Somos uma marca portuguesa com DNA forte e dinâmico na área dos pavimentos e revestimentos em betão.

Temos uma forte ligação ao saber técnico, design inovador, qualidade, performance e resistência dos nossos materiais e soluções.

Estamos há **mais de 50 anos** no mercado com projectos de arquitetura e design de interiores de referência em todo mundo.

Em Portugal somos responsáveis pelas mais importantes infra-estruturas rodoviárias e pelos pavimentos e revestimentos de algumas das maiores obras públicas, comerciais, educativas e desportivas.

Evoluímos com o compromisso na inovação, no design, na qualidade, no ambiente e na segurança das nossas soluções, produtos e matérias-primas. Da génese e recolha da matéria-prima ao processamento final do produto, acompanhamos todas as etapas até chegarmos às peças que comercializamos.

Graças às excelentes propriedades técnicas e visuais, os pavimentos e revestimentos para Exteriores e Interiores da ACL são hoje utilizados em todos os tipos de projectos arquitectónicos internacionais.

We are a Portuguese brand with strong and dynamic DNA in area of concrete floors and wall coverings.

We have one strong connection to technical knowledge, innovative design, quality, performance and strength of our materials and solutions.

We have been in the market **for over 50 years** with reference architecture projects and interior design worldwide.

In Portugal we are responsible for the most important road infrastructures, floors and wall tiles of some of the largest public, commercial, educational and sports reference jobs.

We have evolved with our commitment with innovation, design, quality, environment and safety of our solutions, products and raw materials. From genesis and collection of raw material to the final process, we follow all the steps until we reach the product that we trade.

Thanks to the excellent technical and visual properties, ACL's indoor and outdoor flooring and coverings are now used in all types of international architectural projects.

INDEX

COBOGÓS

2 URBAN

4 RECTANGLE

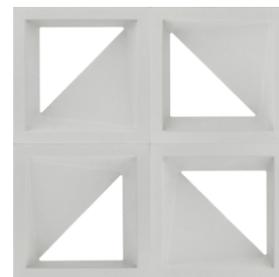
5 INDICAÇÕES GERAIS
GENERAL INFORMATION

Estes produtos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, APRESENTAR LIGEIRAS VARIAÇÕES DE TONALIDADES E NUANCES DE CORES em função do seu aprovisionamento.

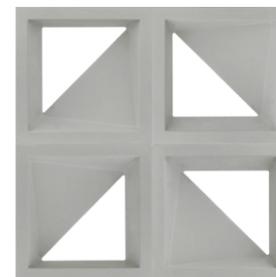
These tiles are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.



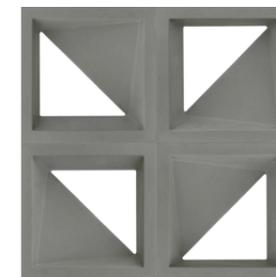
URBAN



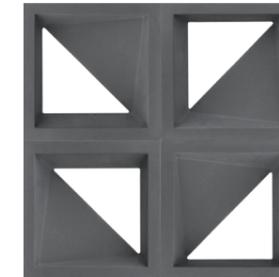
UB 27 N



UB 28 N



UB 30 N



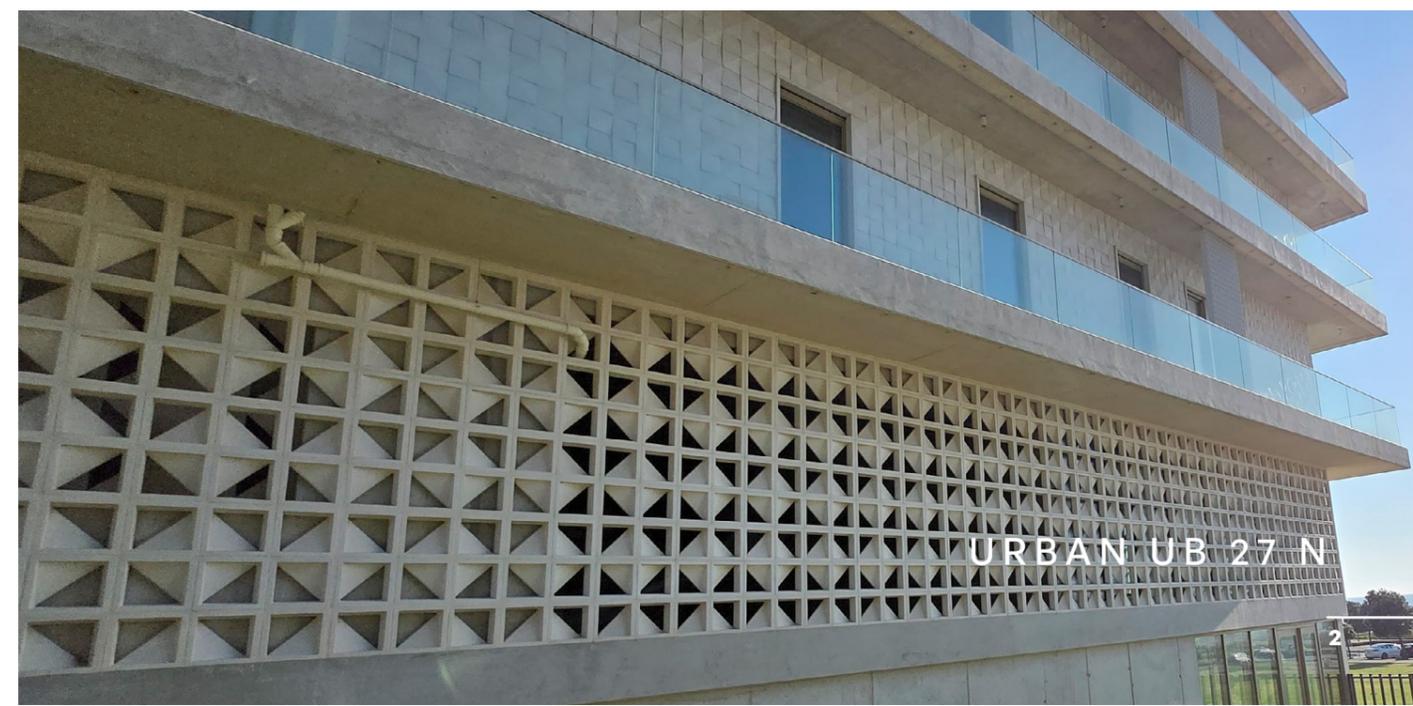
UB 31 N



dimensões dimensions	paleta pallet	peso weight
306x306x80 mm	108 un. ± 892 kg	± 8,05 kg / un.



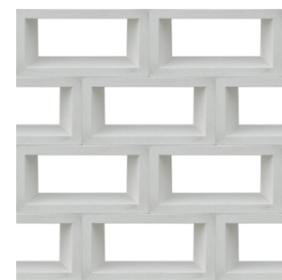
URBAN UB 27 N



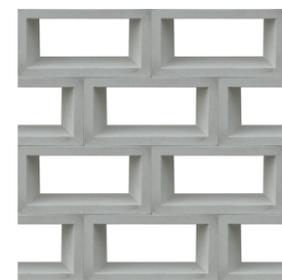
URBAN UB 27 N



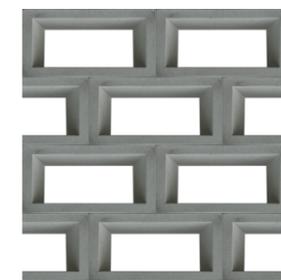
RECTANGLE



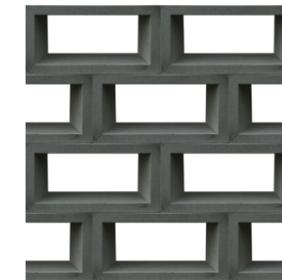
RT 27 N



RT 28 N



RT 30 N



RT 31 N



dimensões dimensions	paleta pallet	peso weight
330x175x100 mm	150 un. ± 792 kg	± 5,15 kg / un.



RECTANGLE RT 27 N



RECTANGLE RT 27 N

INDICAÇÕES GERAIS

GENERAL INFORMATION



O QUE PRECISA SABER SOBRE O COBOGÓ

_Os cobogós são apenas recomendados para alvenaria de vedação, ou seja, não podem ser usados como base de apoio. São produtos frágeis que não têm a mesma resistência estrutural da alvenaria comum;

_Podem ser utilizados no interior e no exterior;

_Deve assegurar que o vão a ser preenchido tem as dimensões adequadas, uma vez que os cobogós não devem ser cortados.

_Recomendamos cuidado no manuseamento, durante toda aplicação, para evitar manchas.

_Não assentar todos os cobogós de uma só vez. É fundamental respeitar o tempo de secagem da argamassa utilizada.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

_Nivelar a base onde vão ser aplicados os cobogós;
_Impermeabilizar a base, antes de aplicar a argamassa e a primeira fiada de cobogós;

_Verificar o prumo das paredes caso haja fixação dos cobogós nas mesmas e, se necessário, impermeabilize;

_Limpar os cobogós para eliminar todo o tipo de poeiras;

_Aplicar uma camada de argamassa na base e iniciar a instalação pelos cantos ou extremidades;

_Utilizar como guia, uma linha esticada para garantir o nivelamento da fiada. Recomendamos também utilizar espaçadores para garantir espaços iguais entre as peças. O espaçamento entre as peças deve ser de aproximadamente 10mm;

_Para travamento dos painéis utilize barras de aço de 5mm de espessura escondidas na espessura das juntas, fixando na base e/ou parede, para garantir que o painel se mantenha fixo e seguro: Deverá reforçar as juntas com barras de aço aplicando uma a cada 1,2 metros de altura e largura, ou seja, o reforço deve ser feito tanto na vertical quanto na horizontal.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT COBOGÓS

_Cobogós are only recommended for non-load-bearing masonry walls, meaning they cannot be used as structural support. They are fragile elements and do not have the same structural strength as regular masonry;

_Suitable for both indoor and outdoor applications;

_Ensure the opening to be filled has the correct dimensions, as cobogós should not be cut;

_Handle with care throughout the installation process to avoid stains or damage;

_Do not install all the cobogós at once. It is essential to respect the drying time of the mortar used.

INSTALLATION PROCESS

_Level the base where the cobogós will be installed;
_Waterproof the base before applying mortar and the first row of cobogós;

_Check the plumb of the adjacent walls if the cobogós are to be fixed to them, and waterproof if necessary;

_Clean the cobogós to remove any dust or debris;
_Apply a layer of mortar to the base and begin installation from the corners or edges;

_Use a tight guide string to ensure level alignment of each row. We also recommend using spacers to maintain even gaps between pieces. The spacing between units should be approximately 10mm;

_To stabilize the panel, use 5mm thick steel bars concealed within the joint lines, anchored to the base and/or walls to ensure the panel stays fixed and secure;

Reinforce the joints with steel bars every 1.2 meters in both height and width, meaning reinforcement must be applied both vertically and horizontally.

03/2025



www.aclweb.pt



ACIMENTEIRADOLOURO

SEDE // UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO
HEADQUARTERS // PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 22 33 | W8 32 40

T. +351 252 301 900 (1)

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 | W8 32 08

T. +351 252 301 000 (1)

Rua Padre Domingos J. Pereira, 1284 - Louro
4760-563 V. N. Famalicão
Portugal

(1) Chamada para rede fixa nacional
Call to the Portuguese landline network



Cofinanciado pela União Europeia

50 YEARS



A
CIMENTEIRA
DO
LOURO