



ECO-logik

 PLAZA



**Alfa De Oro**



ECO - logik

PLAZA



## 100% RESPECTFUL OF THE ENVIRONMENT

The combination of recycled porcelain floor tile and glass has led to the creation of a new durable material which Plaza Cerámicas has obtained as a result of its recycling processes giving improved characteristics of its porcelain tile. With the addition of recycled glass, more than 85% of the composition our products is re-utilised material, always thinking about the Environment.



## 100% RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.

La combinaison du recyclage du gres cérame et du verre donne naissance à un nouveau matériel pour la construction durable. Plaza Cerámicas a réussi à améliorer les caractéristiques du gres cérame grâce à ses processus de recyclage. Avec l'incorporation du recyclage du verre, on réutilise plus de 85% de nos compositions, tout en respectant l'environnement.



## 100% UMWELTSCHONEND

Durch die Zusammenfügung von rezykliertem Feinsteinzeug und Glas entsteht für die Baukeramik ein ganz neues Material. Plaza Cerámicas hat durch diese Verfahren eine Verbesserung der Charakteristiken des Feinsteinzeugs erreicht. Mit der Einbindung des rezyklierten Glases, werden 85% der Abfallstoffe wieder verwendet, stets im Bewußtsein unserer Umwelt.



## 100% ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ!!

ЕКО-ЛОГИК – НОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ПРОИЗВЕДЕН В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ ПЕРЕРАБОТАННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА И СТЕКЛА. PLAZA CERAMICAS УЛУЧШИЛА ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТАННОГО СТЕКЛА В НАШЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ДЕЛАТЬ МАТЕРИАЛ, СОСТОЯЩИЙ НА 85% ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО СЫРЬЯ. МЫ ВСЕГДА ЗАБОТИМСЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.



Alfa De Oro



**100%**  
RESPECTUOSO  
CON EL  
MEDIO  
AMBIENTE

**100% RESPETUOSO CON EL  
MEDIO AMBIENTE.**

La combinación de reciclado de gres porcelánico y de vidrio da lugar a un nuevo material para la construcción sostenible, Plaza Cerámicas ha obtenido como resultado de sus procesos de reciclaje una mejora en las características del gres porcelánico. Con la incorporación del reciclado de vidrio, reutilizamos más de un 85% en nuestras composiciones, siempre pensando en el medio ambiente.

EL AMBIENTE

SOMOS NOSOTROS

¿CÓMO PODEMOS  
NO RESPETARLO?





Alfa De Oro

#### EL AMBIENTE SOMOS NOSOTROS ¿CÓMO PODEMOS NO RESPETARLO?

El futuro de nuestros hijos está en nuestras manos, y Plaza Cerámicas ha dado un paso más en la conservación de nuestro medio ambiente pensando en ellos. Plaza Cerámicas, fundada en 1962, ha demostrado durante su trayectoria, un sólido compromiso con el medio ambiente y una preocupación por reducir al máximo el impacto medioambiental de los procesos industriales. Por ello sigue aunando esfuerzos para conseguir una baldosa cerámica ecológica integral que crea espacios verdes en nuestra arquitectura urbanística.

#### WE ARE THE ENVIRONMENT. HOW CAN WE REPECT IT?

*The future of our children is in our hands, and Plaza Cerámicas has taken an extra step in the conservation of our Environment taking them into consideration. Plaza Ceramics, founded in 1962, has demonstrated during it's evolution a great consideration for the Environment and an effort in minimizing the impact on the environment from it's industrial processes. To this end it continues to take measures in order to attain a ceramic tile which is integrated ecologically in our urban architecture.*

#### L'ENVIRONNEMENT, C'EST NOUS ¿COMMENT POURRAITON NE PAS LE RESPECTER ?

*Le futur de nos enfants est entre nos mains, et Plaza Cerámicas a fait un pas supplémentaire pour la conservation de notre environnement en pensant à eux. Plaza Cerámicas, créé en 1962, a démontré durant sa trjectoire un compromis solide avec l'environnement ainsi qu'une préoccupation pour réduire au maximum l'impact environnemental des processus industriels. C'est pourquoi on continue de fournir des efforts pour obtenir un carrelage écologique intégral qui crée des espaces verts dans notre architecture urbanistique.*

#### WIR SIND DIE UMWELT, WIE KÖNNEN WIR DIES NICHT RESPEKTIEREN?

*Die Zukunft unserer Kinder liegt in unseren Händen und Plaza Cerámicas hat dieses berücksichtigend einen weiteren Schritt zur Erhaltung unserer Umwelt getan.*

*Plaza Cerámicas wurde im Jahre 1962 gegründet und hat seit dem ein hohes Verantwortungsbewußtsein mit der Umwelt bewiesen. Darüber hinaus versuchte man stets die Umweltbelastung bei den industriellen Herstellungsprozessen so gering wie möglich zu halten. Alle Kräfte bündelnd wird mit dem Ziel gearbeitet eine ökologische Keramikfliese herzustellen, die grüne Bereiche in der städtischen Architektur ermöglicht.*

#### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА – ЭТО МЫ С ВАМИ. КАК МЫ МОЖЕМ ЕЁ НЕ БЕРЕЧЬ??

*БУДУЩЕЕ НАШИХ ДЕТЕЙ НАХОДИТСЯ В НАШИХ РУКАХ И PLAZA CERAMICAS СДЕЛАЛА ПЕРВЫЙ ШАГ В ЭТОМ НАПРАВЛЕНИИ.*

*ФАБРИКА PLAZA CERAMICAS, ОСНОВАННАЯ В 1962 ГОДУ, ЗА ВРЕМЯ СВОЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА ТВЁРДУЮ ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. МЫ ПРОДОЛЖАЕМ ОБЪЕДИНЯТЬ УСИЛИЯ ПО СОЗДАНИЮ ЭКОЛОГИЧНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, СТРЕМЯСЬ К МАКСИМАЛЬНОМУ УМЕНЬШЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

# DESARROLLO DEL I+D+i COMO UNA PROPUESTA DE FUTURO Y DE RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL

## DESARROLLO DEL I+D+i COMO UNA APUESTA DE RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.

Eco-logik, es el fruto de un proyecto de investigación desarrollado con la colaboración de la Universidad Jaume I, orientado a potenciar el uso de residuos derivados de la fabricación cerámica y de otros sectores como el del vidrio.

La Sociedad Española de Cerámica y Vidrio ha concedido el premio Alfa de Oro a la empresa Plaza Cerámicas por su producto 'Eco-logik' en la Feria de Cevisama 2011. Este premio supone el reconocimiento a la innovación tecnológica y al esfuerzo en I+D+i que la empresa lleva a cabo constantemente para crear productos innovadores, sostenibles y que permitan reducir al máximo el impacto ambiental del proceso industrial cerámico.

## DEVELOPMENT OF I+D+i AS A GUARANTEE OF RESPONSIBILITY TOWARDS THE ENVIRONMENT

*Eco-Logik, is the result of an investigation developed with the collaboration of the University Jaume I, focused on increasing the use of residues resulting from ceramic tile production and other sectors such as that of glass.*

*The Spanish Society for Ceramic Tile and Glass awarded Plaza Ceramics with the Alfa de Oro prize for its product "Eco-Logik" in the 2011 Cevisama Trade Show. This award recognizes technological innovation and an initiative in I+D+i which the company carries out at all times in order to create innovative, durable products which also permit a minimization of the environmental impact of the industrial ceramic process.*

## DÉVELOPPEMENT DE I+D+i COMME RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE.

*Eco-logik, c'est le fruit d'un projet d'investigation développé avec la collaboration de l'Université Jaume I, orienté à valoriser l'utilisation des résidus dérivés de la fabrication céramique et autres secteurs comme celui du verre.*

*L'entreprise espagnole de la ceramique et du verre a accordé le prix alfa de oro à Plaza Cerámicas pour son produit 'Eco-logik' lors su salon de Cevisama 2011. Ce prix suppose la reconnaissance à l'innovation technologique et à l'effort en I+D+i que l'entreprise fournit constamment pour créer des produits innovants, durables et qui permettent de réduire au maximum l'impact environnemental du processus industriel céramique.*

## ENTWICKLUNG DES I+D+i ALS BEITRAG ZUR UMWELT

*Eco-logik ist der Ertrag eines Untersuchungsprojektes, das in Kooperation mit der Universität Jaume I entwickelt wurde. Dieses Projekt konzentriert sich auf die Wiederverarbeitung der Abfallstoffe der Keramik Industrie und anderen Sektoren, wie dem der Glasindustrie.*

*Die Gesellschaft der spanischen Keramik- und Glasindustrie, vergab der Firma Plaza Cerámicas zur Messe Cevisama 2011 den Preis „Alfa de Oro“ für deren Produkt „Eco-logik“. Dieser Preis ist die Anerkennung für die technologische Innovation und das Bemühen bei I+D+i. Das Unternehmen bestrebt die Herstellung von neuen Produkten, wobei eine minimale Umweltbelastung im Vordergrund steht.*

## ИССЛЕДОВАНИЯ+РАЗВИТИЕ+ИННОВАЦИИ – НАША СТАВКА НА ОТВЕТСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ!!

*ЕКО-ЛОГИК – ЭТО РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЁННОГО В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С УНИВЕРСИТЕТОМ ЖАУМЭ I, ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСТАТКОВ ОТ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИКИ И ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВ, НАПРИМЕР СТЕКОЛЬНОГО. НА ВЫСТАВКЕ CEVISAMA 2011 ИСПАНСКОЕ СООБЩЕСТВО КЕРАМИКИ И СТЕКЛА НАГРАДИЛО ФАБРИКУ PLAZA CERAMICAS ПРЕМИЕЙ ЗОЛОТАЯ АЛЬФА ЗА ПРОДУКТ ЕКО-ЛОГИК.*

*ЭТА НАГРАДА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАНИЕМ УСПЕХА PLAZA CERAMICAS В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ+РАЗВИТИЯ+ИННОВАЦИЙ. НАША КОМПАНИЯ РЕАЛИЗУЕТ ЭТОТ ПОДХОД ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНОВАЦИОННЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ УМЕНЬШИТЬ ДО МИНИМУМА ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В КЕРАМИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ.*







REDUCIMOS  
AL MÁXIMO EL IMPACTO  
ECOLÓGICO  
DE LOS PROCESOS  
INDUSTRIALES

*WE STRIVE TO MINIMIZE THE ECOLOGICAL IMPACT  
OF THE INDUSTRIAL PROCESSES.*





GÉNESIS



ECOWOOD



DELTA



NATURA COTTO

# DESCUBRE EL AZULEJO ECOLÓGICO



Alfa De Oro



## DESCUBRE EL AZULEJO ECOLÓGICO

Vidrio reciclado, reutilización de recursos, cero residuos, son los elementos que distinguen el sello 'Eco-logik' de Plaza Cerámicas, llenando de vida todos los lugares.

Eco-logik es el único producto que mejora las cualidades de la cerámica tradicional respetando el medio ambiente, con más de un 85% de materiales reciclados en sus componentes.

Porque soñamos un mundo mejor, Eco-logik construye tu nueva realidad cerámica.

## DISCOVER THE ECOLOGICAL TILE

Recycled glass, Re-utilisation of raw materials, Zero residues, are the elements which differentiate the "Eco-logik" name of Plaza Ceramics.

Eco-logik is the only product which improves the qualities of traditional ceramic tile respecting the Environment, with more than 85% of its components coming from recycled materials.

Because we dream for a better world, Eco-Logik builds your new ceramic reality.

## DÉCOUVREZ LE CARRELAGE ÉCOLOGIQUE

Verre recyclé, réutilisation de ressources, zéro résidus, ce sont les éléments qui représentent le terme "Eco-logik" de Plaza Cerámicas, remplissant de vie toutes les pièces.

Eco-logik est le seul produit qui améliore les qualités de la céramique traditionnelle en respectant l'environnement, avec plus de 85% de matériaux recyclés au niveau de sa composition.

Parce que nous rêvons à un monde meilleur, Eco-logik construit ta nouvelle réalité céramique.

## ENTDECKE DIE ÖKOLOGISCHE FLIESE

Rezykliertes Glas, Wiederverwendung der Ressourcen, keine Abfallstoffe, das sind die Merkmale, die die Marke "Eco-logik" von Plaza Cerámicas auszeichnen.

"Eco-logik" ist das einzige Produkt, das unter Berücksichtigung der Umwelt eine Qualitätsverbesserung der traditionellen Keramik darstellt. Dabei werden 85% rezyklierten Materials in ihren Komponenten verwendet.

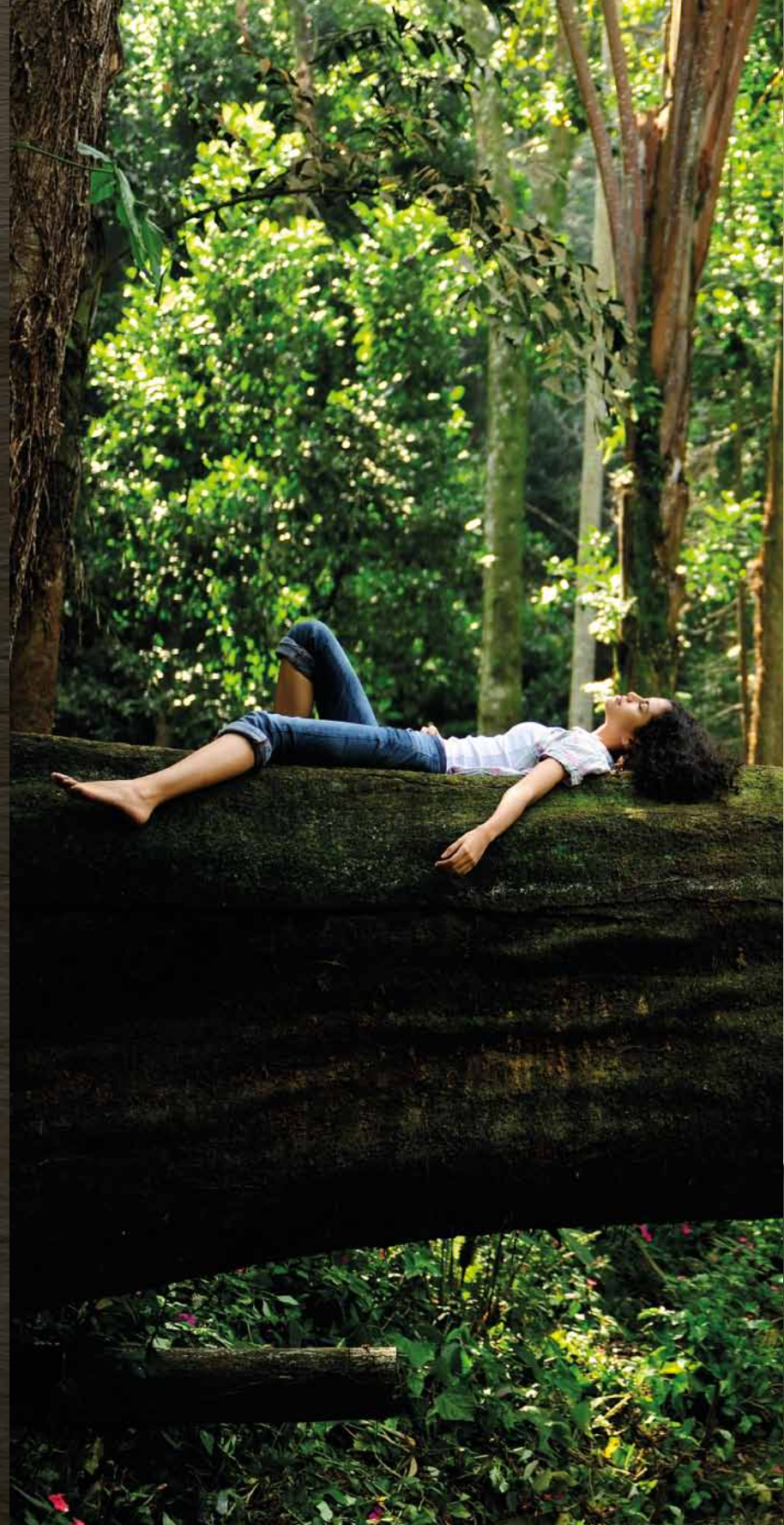
Warum träumen wir von einer besseren Welt? "Eco-logik" steht für die neue Realität in der Keramikindustrie.

## ОТКРОЙ ЭКОЛОГИЧНУЮ ПЛИТКУ

ВТОРИЧНОЕ СТЕКЛО, ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ, НОЛЬ ОТХОДОВ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ПЛИТКУ ЕКО-LOGIK. ЭТО ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ, ОТМЕЧЕННЫЙ ЗЕЛЁНОЙ ПЕЧАТЬЮ PLAZA CERAMICAS.

ЕКО-LOGIK – ЭТО ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ, КОТОРЫЙ УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ТРАДИЦИОННОЙ КЕРАМИКИ, СОХРАНЯЯ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. КОМПОНЕНТЫ ЕКО-LOGIK БОЛЕЕ ЧЕМ НА 85% СОСТОЯТ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННЫХ МАТЕРИАЛОВ.

ЕКО-LOGIK СТРОИТ ТВОЮ КЕРАМИЧЕСКУЮ РЕАЛЬНОСТЬ, ПОТОМУ ЧТО МЫ МЕЧТАЕМ О ЛУЧШЕМ МИРЕ.





GÉNESIS



DELTA

ECOWOOD





ECOWOOD MIX



GÉNESIS



NATURA COTTO

CERÁMICA  
DE ALTA  
CALIDAD  
EN UN CICLO  
SOSTENIBLE Y  
CON  
UN MENOR  
IMPACTO  
EN NUESTRO  
MEDIO  
AMBIENTE.

*HIGH QUALITY  
DURABLE CERAMIC WITH  
A REDUCED IMPACT ON  
OUR ENVIRONMENT*



GARDEN



GÉNESIS



DELTA



GÉNESIS



Alfa De Oro

GÉNESIS



Génesis Blanco  
60x60  
59x59

PB190  
PB280



Génesis Blanco  
45x90  
44x89

PB210  
PB330



Génesis Grafito  
60x60  
59x59

PB190  
PB280



Génesis Grafito  
45x90  
44x89

PB210  
PB330



Génesis Beige  
60x60  
59x59

PB190  
PB280



Génesis Beige  
45x90  
44x89

PB210  
PB330



Génesis Negro  
60x60  
59x59

PB190  
PB280



Génesis Negro  
45x90  
44x89

PB210  
PB330



Decor Pure Beige  
60x60

PB250



Mosaico Génesis Blanco  
30x30 PC500



Mosaico Génesis Beige  
30x30 PC500



Decor Pure Grafito  
60x60

PB250



Mosaico Génesis Grafito  
30x30 PC500



Mosaico Génesis Mix  
30x30 PC230



Mosaico Génesis Negro  
30x30 PC500





**GARDEN 60x60**  
**ECOWOOD 22x90 / 14x90 / 22x89 REC / 14x89 REC**



**Ecwood Blanco**  
 22x90  
 22x89

PB260  
 PB350



**Ecwood Beige**  
 22x90  
 22x89

PB260  
 PB350



**Ecwood Gris**  
 22x90  
 22x89

PB260  
 PB350



**Ecwood Blanco**  
 14x90  
 14x89

PB300  
 PB420



**Ecwood Beige**  
 14x90  
 14x89

PB300  
 PB420



**Ecwood Gris**  
 14x90  
 14x89

PB300  
 PB420



**Ecwood Mix**  
 22x90  
 22x89

PB280  
 PB370



**Garden**  
 60x60

PB200



**Garden Live**  
 60x60

PB200



**Ecwood Mix**  
 14x90  
 14x89

PB330  
 PB470



**DELTA 60x60**



**Delta Beige**  
 60x60

PB200



**Delta Gris**  
 60x60

PB200



**NATURA 33,3x33,3**





**Natura Cotto**  
 33,3x33,3


PB130


# PACKING LIST



 **Rodapié:**  
 Génesis Blanco  
 Génesis Beige  
 Génesis Grafito  
 Génesis Negro  
 8x60 PC230  
 8x59 PC280  
 8x90 PC370  
 8x89 PC420

 **Rodapié:**  
 Natura Cotto  
 8x33,3 PC100  
 Garden  
 Delta Beige  
 Delta Gris  
 8x60 PC230

 **Torelo Técnico:**  
 Génesis Blanco  
 Génesis Beige  
 Génesis Grafito  
 Génesis Negro  
 60x60 PC830  
 45x90 PC850

 **Peldaño:**  
 Génesis Blanco  
 Génesis Beige  
 Génesis Grafito  
 Génesis Negro  
 60x60 PC640  
 45x90 PC730

 **Torelo:**  
 Natura Cotto  
 33,3x33,3 PC380

 **Torelo Técnico:**  
 Garden  
 60x60 PC830

 **Torelo Esquina:**  
 Natura Cotto  
 33,3x33,3 PC680

Formato cm. Size	Piezas/M <sup>2</sup> Pieces/M <sup>2</sup>	Piezas/Caja Pieces/Box	M <sup>2</sup> /Caja M <sup>2</sup> /Box	Caja/Palet Boxes/Palet	M <sup>2</sup> /Palet M <sup>2</sup> /Palet	Kg./Palet Kg./Palet	Kg./Caja Kg./Box	Kg./M <sup>2</sup> Kg./M <sup>2</sup>	Kg./Pieza Kg./Piece
45x90	2,47	3	1,22	27	32,81	886	32,8	27,01	10,94
44x89	2,55	3	1,18	27	31,72	860	31,7	27,11	10,57
22x90	5,05	6	1,19	39	46,33	1230	31,7	26,55	5,28
22x89	5,11	6	1,17	36	42,3	1125	31,7	26,6	5,28
14x90	7,94	6	0,76	33	24,95	751	22,8	30,1	3,79
14x89	8,03	6	0,75	33	24,67	743	22,5	30,12	3,75
60x60	2,77	4	1,44	36	51,84	1244	34,60	24,00	8,65
59x59	2,87	4	1,39	36	50,04	1184	32,9	23,66	8,22
33,3x33,3	9,02	12	1,33	52	69,16	1352	26,00	19,55	2,17

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

### CARACTERÍSTICAS GENERALES PORCELÁNICO / GENERAL CHARACTERISTICS PORCELAIN

ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-13	ISO 10545-13	ISO 10545-14	ISO 10545-11	ISO 10545-9
A.A. (%)	CARGA ROTURA	HELADA	ÁCIDOS Y ÁLCALIS	SALES PISC.	AG. LIMP.	MANCHAS	CUARTEO	CHOQUE TÉRMICO
≤0,5%	≥1300 N.	RESISTE	GHA/GHA	GA	GA	5	RESISTE	RESISTE

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	FORMATO SIZE	ISO 10545-7	EN-101	DIN-51130	UNEEN-12633
		ABRASIÓN PEI ABRASION PEI	DUREZA (MOHS) HARDNESS	DESIZAMIENTO SLIDE	CLASE CLASS
Génesis Blanco	45x90	5	7	R9	2
Génesis Beige	45x90	4	7	R9	2
Génesis Grafito	45x90	3	7	R9	2
Génesis Negro	45x90	3	7	R9	2
Génesis Blanco	60x60	5	7	R9	2
Génesis Beige	60x60	4	7	R9	2
Génesis Grafito	60x60	3	7	R9	2
Génesis Negro	60x60	3	7	R9	2
Decor Pure Grafito	60x60	3	7	R9	2
Decor Pure Beige	60x60	4	7	R9	2

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	FORMATO SIZE	ISO 10545-7	EN-101	DIN-51130	UNEEN-12633
		ABRASIÓN PEI ABRASION PEI	DUREZA (MOHS) HARDNESS	DESIZAMIENTO SLIDE	CLASE CLASS
Ecowood Blanco	14x90/22x90	5	8	R-11-C	3
Ecowood Beige	14x90/22x90	4	8	R-11-C	3
Ecowood Gris	14x90/22x90	4	8	R-11-C	3
Ecowood Mix	14x90/22x90	4	8	R-11-C	3
Garden	60x60	4	8	R-11-C	3
Garden Live	60x60	4	8	R-11-C	3
Delta Beige	60x60	4	5		
Delta Gris	60x60	4	5		
Natura Cotto	33,3x33,3	3	7		3

Azulejos Plaza S.A. se reserva el derecho de anular y modificar total o parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias, grupos de precio y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo. Todos los datos de este catálogo están sujetos a errores tipográficos de los cuales Azulejos Plaza S.A. no se hace responsable.

Azulejos Plaza S.A. reserves the right to cancel or modify, either completely or partly, any of the models, colours, sizes, references, price groups and technical specifications contained in this catalogue. All of the details within this catalogue are subject to printing errors for which Azulejos Plaza S.A. is not responsible.

SEPTIEMBRE 2011.





Alfa De Oro

Plaza Cerámica - Partida Els Vinyals, S/N, 12110 Alcora, Castellón (Spain)  
Tel 34 902 996 276 - Fax. 964 386 391 - [www.plazatiles.com](http://www.plazatiles.com) · [plaza@plazatiles.com](mailto:plaza@plazatiles.com)