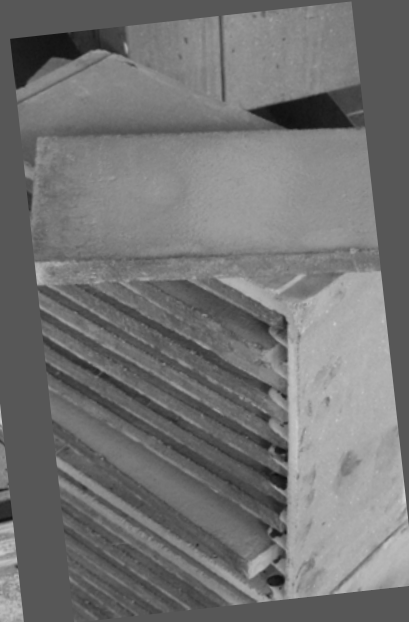
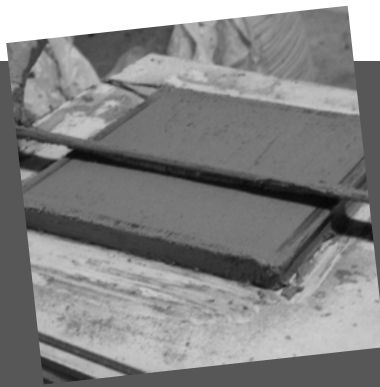


COTTO

**GRESART.**  
CERAMIC TILES

#  
HAND  
MADE  
ALIKE



33X33

#Natural

#Anti-Slip







Brown Anti-Slip 33x33



Bege Natural 33x33

# # Cotto GREY

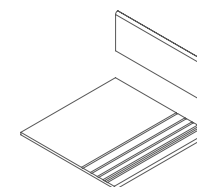


V3



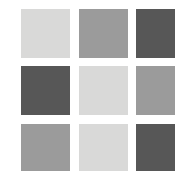
Cotto Natural Grey  
GP 0505  
33x33

Cotto Grey Anti-Slip  
GP 0508  
33x33



Rodapé / Skirtings 8x33  
Degrau / Step 33x33

# # Cotto BEIGE

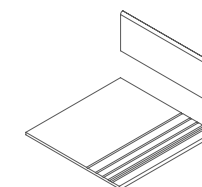


V3



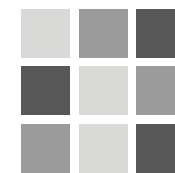
Cotto Natural Bege  
GP 0506  
33x33

Cotto Bege Anti-Slip  
GP 0509  
33x33



Rodapé / Skirtings 8x33  
Degrau / Step 33x33

# # Cotto BROWN

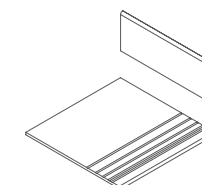


V3



Cotto Natural Brown  
**GP 0507**  
33x33

Cotto Brown Anti-Slip  
**GP 0510**  
33x33



Rodapé / Skirtings 8x33  
Degrau / Step 33x33




# SUSTAINABILITY



WE MEET  
**LEED**™ AND **BREEAM**®  
REQUIREMENTS

Ceramic Product, references of GRESART	% recycled material included	Sources
Floor tiles: Glazed ceramic, Glazed porcelain	25-27%	Internal quality data; internal wastes from the process
Wall tiles: White body, Monopersona	28%	External data; external wastes




**ECO-BODY**



28%  
RECYCLED

THIS PRODUCT IS  
**LEED ACCORDANT**

**ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\***

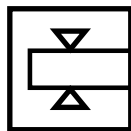


**A+**

A+ A B C

GRÉS PORCELÂNICO • GLAZED PORCELAIN  
GRÈS CÉRAME • FEINSTEINZEUG

---



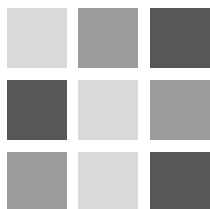
7,3mm

Espeçura • Thickness

**FULL HD** DIGITAL PRINTING TECHNOLOGY

VARIAÇÕES DE TONALIDADE • VARIATION IN TONE  
VARIATIONS DE TONALITÉ • FARBABWEICHUNGENN

---



V3

Aleatória • Random • Aleatoire • Warnung

---










Gresart - Cerâmica Industrial S.A.  
Apartado 39 - EC de Oliveira do Bairro | 3770-954 Oliveira do Bairro | Portugal  
Tel. +351 234 740 200 | Fax. +351 234 747 462  
gresart@gresart.com | www.gresart.com

---



TECHNICAL DATA

Grés Porcelânico Vidrado  
Glazed Porcelain Tiles  
Grés Cérame Émaillé  
Feinsteinzeug Glasiert  
Grés Porcelánico

EN 14411:2012	Características Técnicas Technical Data Caractéristiques Techniques Technische Daten Datos Tecnicos	Norma de Ensaio Test Norm Norme du Test Testnormen Norma de Prueba	Anexo • Annex Annexe • Anhang Grupo • Group Gruppe • Gruppe	G BI <sub>a</sub>	GRESART <sup>®</sup> CERAMICA
	Comprimento e Largura Length and Width Longueur et Largeur Länge und Breite Longitud y Anchura			± 0,6 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Espessura Thickness Épaisseur Dichte Grosor			± 5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Rectilinearidade das Arestas Edge Warpages Rectitude des Arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los Bordos	EN ISO 10545-2		± 0,5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Medida da Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit der Kanten Grado de Ortogonalidad			± 0,5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Medida da Planaridade Surface Flatness Planéité de la Superficie Ebenflächigkeit Medición de Planaridad			± 0,5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Absorção de Água Water Absorption Absorption D'eau Wasseraufnahme Absorción de Agua	EN ISO 10545-3		E <sub>w</sub> ≤ 0,5%	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Resistência à Flexão Breaking Strength Résistance à la Flexion Biegefestigkeit Resistencia a la Flexión	Módulo de Rutura Modulus of Rupture Module de Rupture Bruchmodul Módulo de Rotura	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
		Força de Rutura Breaking Strength Force de Rupture Bruchfestigkeit Resistencia a la Rotura		≥ 1300 N	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Resistência à Abrasão Resistance to Abrasion Résistance à L'abrasion Abnutzungsbeständigkeit Resistencia a la Abrasion		EN ISO 10545-7	Segundo os Valores do Fabricante According to Manufacturer Requirements Selon les Valeurs du Fabricant Gemäss der Werte des Herstellers Según los Valores del Fabricante	Indicação na Tabela de Preços Indication on Price List Indication sur la Liste de Prix Hinweis auf der Preisliste Indicación en la Tabla de Precios
	Resistência ao Choque Térmico Resistance to Thermal Shock Résistance aux Chocs Thermiques Resistenz Gegen Thermischen Schock Resistencia ao Choue Térmico		EN ISO 10545-9	Exigido Required Exigée Gefordert Exigido	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Resistência ao Fendilhamento Cracking Resistance Résistance aux Tréanillures Abnutzungsbeständigkeit Resistencia a lo Agrietado		EN ISO 10545-11	Exigido Required Exigée Gefordert Exigido	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au Gel Frostbeständigkeit Resistencia al Hielo		EN ISO 10545-12	Exigido Required Exigée Gefordert Exigido	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Resistência aos Ácidos e Bases Resistance against Acids and Bases Résistance aux Acides et Bases Beständigkeit Gegen Säuren u Laugen Resistencia a los Ácidos y Bases		EN ISO 10545-13	Segundo os Valores do Fabricante According to Manufacturer Requirements Selon les Valeurs du Fabricant Gemäss der Werte des Herstellers Según los Valores del Fabricante	Mínimo: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB
	Resistência aos Produtos de Limpeza Domesticos Resistance to Household Cleaning Products Résistance aux Produits Ménagers de Nettoyage Beständigkeit Gegen Haushaltsprodukte Resistencia a los Productos de Limpieza Domésticos			Mínimo: GB Minimum: GB Minimum: GB Minimum: GB Minimum: GB	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
	Resistência às Manchas Staining Resistance Résistance aux Taches Beständigkeit Gegen Flecken Resistencia a las Manchas		EN ISO 10545-14	Mínimo: Classe 3 Minimum: Class 3 Minimum: Classe 3 Minimum: Klasse 3 Minimum: Clase 3	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado

**GRESART.**  
CERAMIC TILES