

CASA

60 × 120 cm / 59.6 × 59.6 cm

FICHA TÉCNICA / FICHA TÉCNICA / FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET



PORTUGUÊS

Coleção
Casa

Tipo
Porcelânico esmaltado

Formato nominal
60 × 120 cm / 59.6 × 59.6 cm

Fabricante
GEMMA

ESPAÑOL

Colección
Casa

Tipo
Porcelánico esmaltado

Formato nominal
60 × 120 cm / 59.6 × 59.6 cm

Fabricante
GEMMA

FRANÇAIS

Collection
Casa

Type
Grès cérame émaillé

Format nominal
60 × 120 cm / 59.6 × 59.6 cm

Fabricant
GEMMA

ENGLISH

Collection
Casa

Type
Glazed porcelain

Nominal size
60 × 120 cm / 59.6 × 59.6 cm

Manufacturer
GEMMA

PORTUGUÊS

Imagens do catálogo. Confirmar
tonalidade e calibre do lote.

ESPAÑOL

Imágenes del catálogo. Confirmar tono
y calibre del lote.

FRANÇAIS

Images du catalogue. Vérifier la nuance
et le calibre du lot.

ENGLISH

Catalogue images. Check batch shade
and calibre.

CASA

ESPECIFICAÇÕES GEMMA / ESPECIFICACIONES GEMMA SPÉCIFICATIONS GEMMA / GEMMA SPECIFICATIONS

EN 14411 / ISO 13006 | BIa | GEMMA 2021

CARACTERÍSTICA / CARACTERÍSTICA CARACTÉRISTIQUE / PROPERTY	ENSAIO / ENSAYO ESSAI / TEST	VALOR GEMMA / VALOR GEMMA VALEUR GEMMA / GEMMA VALUE
Dimensões e superfície / Dimensiones y superficie Dimensions et surface / Dimensions and surface	ISO 10545-2	Cumpre / Cumple Conforme / Complying
Absorção de água / Absorción de agua Absorption d'eau / Water absorption	ISO 10545-3	$E \leq 0,5 \%$ máx. / máx. / max. / max. 0,6 %
Força de rutura / Carga de rutura Charge de rupture / Breaking strength	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}^*$
Módulo de rutura / Módulo de rotura Module de rupture / Modulus of rupture	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^{2*}$
Resistência ao impacto / Resistencia al impacto Résistance aux chocs / Impact resistance	ISO 10545-5	$e \geq 0,55$
Abrasão superficial / Abrasión superficial Abrasion superficielle / Surface abrasion	ISO 10545-7	PEI 2-4**
Dilatação térmica linear / Dilatación térmica lineal Dilatation thermique linéaire / Linear thermal expansion	ISO 10545-8	$< 90 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$
Choque térmico / Choque térmico Choc thermique / Thermal shock	ISO 10545-9	Resistente / Resistente Résistant / Resistant
Fendilhamento / Cuarteo Tressillage / Crazing	ISO 10545-11	Resistente / Resistente Résistant / Resistant
Resistência às manchas / Resistencia a las manchas Résistance aux taches / Stain resistance	ISO 10545-14	≥ 3
Ácidos e bases - baixa concentração / Ácidos y bases - baja concentración Acides et bases - faible concentration / Acids and alkalis - low concentration	ISO 10545-13	GLA
Ácidos e bases - alta concentração / Ácidos y bases - alta concentración Acides et bases - forte concentration / Acids and alkalis - high concentration	ISO 10545-13	GHA
Produtos domésticos e sais de piscina / Productos domésticos y sales de piscina Produits ménagers et sels de piscine / Household chemicals and pool salts	ISO 10545-13	$\geq B$
Libertação de chumbo / Liberación de plomo Libération de plomb / Lead release	ISO 10545-15	$< 0,1 \text{ mg/dm}^2$
Libertação de cádmio / Liberación de cadmio Libération de cadmium / Cadmium release	ISO 10545-15	$< 0,01 \text{ mg/dm}^2$
Resistência ao gelo / Resistencia a las heladas Résistance au gel / Frost resistance	ISO 10545-12	Resistente / Resistente Résistant / Resistant

PORTUGUÊS

Valores gerais da gama, publicados pela GEMMA em 2021; não são ensaios individuais da coleção. * Espessura $\geq 7,5 \text{ mm}$. ** Intervalo geral: confirmar o PEI da referência. Sem classe antiderrapante atribuída.

ESPAÑOL

Valores generales de la gama publicados por GEMMA en 2021; no son ensayos individuales de la colección. * Espesor $\geq 7,5 \text{ mm}$. ** Rango general: confirmar el PEI de la referencia. Sin clase antideslizante asignada.

FRANÇAIS

Valeurs générales de la gamme publiées par GEMMA en 2021, pas des essais individuels de la collection. * Épaisseur $\geq 7,5 \text{ mm}$. ** Plage générale : confirmer le PEI de la référence. Aucune classe antidérapante attribuée.

ENGLISH

General range values published by GEMMA in 2021, not individual collection test results. * Thickness $\geq 7.5 \text{ mm}$. ** General range: confirm the reference PEI. No slip resistance class assigned.

CASA

EMBALAGEM / EMBALAJE / EMBALLAGE / PACKING

DADO / DATO DONNÉE / DATA	60 × 120 cm
Espessura / Espesor Épaisseur / Thickness	11,5 mm
Peças por caixa / Piezas por caja Pièces par boîte / Pieces per box	2
m² por caixa / m² por caja m² par boîte / m² per box	1,44
kg por caixa / kg por caja kg par boîte / kg per box	39
Caixas por palete / Cajas por palé Boîtes par palette / Boxes per pallet	33
m² por palete / m² por palé m² par palette / m² per pallet	47,52
kg por palete / kg por palé kg par palette / kg per pallet	1312

PORTUGUÊS

O catálogo técnico de 2021 não indica a embalagem de 59.6 × 59.6 cm. Confirmar os dados deste formato com a GEMMA.

ESPAÑOL

El catálogo técnico 2021 no indica el embalaje de 59.6 × 59.6 cm. Confirmar los datos de este formato con GEMMA.

FRANÇAIS

Le catalogue technique 2021 ne précise pas l'emballage du format 59.6 × 59.6 cm. Confirmer ces données avec GEMMA.

ENGLISH

The 2021 technical catalogue does not list packing for 59.6 × 59.6 cm. Confirm this format's data with GEMMA.

PORTUGUÊS

Embalagem por formato segundo a tabela GEMMA. Confirmar a versão, o lote e os dados logísticos antes da encomenda.

ESPAÑOL

Embalaje por formato según la tabla GEMMA. Confirmar versión, lote y datos logísticos antes del pedido.

FRANÇAIS

Emballage par format selon le tableau GEMMA. Confirmer version, lot et données logistiques avant commande.

ENGLISH

Packing by format according to GEMMA's table. Confirm version, batch and logistics before ordering.

FONTES / FUENTES / SOURCES / SOURCES

New Collection 2025 - Phase I, p. 56
General Catalogue 2025 Floor Porcelain, p. 143
General Catalogue 2025 Floor Porcelain, p. 145
General Catalogue 2025 Floor Porcelain, p. 259
General Catalogue 2025 Floor Porcelain, p. 261
3-GENERALCATALOGUE2021FLOOR-PorcelainTiles.pdf, p. 93 (2021).