IMPERIA

60 × 120 cm

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

PORTUGUÊS

Coleção
Imperia

Tipo
Porcelânico esmaltado

Formato nominal
60 × 120 cm

Fabricante
GEMMA

ESPAÑOL

Colección
Imperia

Tipo
Porcelánico esmaltado

Formato nominal
60 × 120 cm

Fabricante
GEMMA

FRANÇAIS

Collection
Imperia

Type
Grès cérame émaillé

Format nominal
60 × 120 cm

Fabricant
GEMMA

ENGLISH

Collection
Imperia

Type
Glazed porcelain

Nominal size
60 × 120 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.

IMPERIA

ESPECIFICAÇÕES GEMMA / ESPECIFICACIONES GEMMA
SPÉCIFICATIONS GEMMA / GEMMA SPECIFICATIONS

EN 14411 / ISO 13006 | Bla | 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 ≤ 0,5 % máx. / máx. / max. / max. 0,6 %**
Força de rutura / Carga de rotura Charge de rupture / Breaking strength	ISO 10545-4	**≥ 1300 N***
Módulo de rutura / Módulo de rotura Module de rupture / Modulus of rupture	ISO 10545-4	**≥ 35 N/mm²***
Resistência ao impacto / Resistencia al impacto Résistance aux chocs / Impact resistance	ISO 10545-5	**e ≥ 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 × 10^{-7} K^{-1}**
Choque térmico / Choque térmico Choc thermique / Thermal shock	ISO 10545-9	**Resistente / Resistente Résistant / Resistant**
Fendilhamento / Cuarteo Tressaillage / 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	**≥ B**
Libertação de chumbo / Liberación de plomo Libération de plomb / Lead release	ISO 10545-15	**< 0,1 mg/dm²**
Libertação de cádmio / Liberación de cadmio Libération de cadmium / Cadmium release	ISO 10545-15	**< 0,01 mg/dm²**
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 ≥ 7,5 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 ≥ 7,5 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 ≥ 7,5 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 ≥ 7.5 mm. ** General range: confirm the reference PEI. No slip resistance class assigned.

IMPERIA

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

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 II, p. 40
New Collection 2025 - Phase II, p. 42
3-GENERALCATALOGUE2021FLOOR-PorcelainTiles.pdf, p. 93 (2021).