

INDEX *by*



www.recer.pt

CERAMIC FOR THE SENSES

INDEX 45x45_ Index Brown

PORCELÁNICO



JUNTA mín.
2mm



Index Cream
45x45
45x45R

G1302
G1316



Index Beige
45x45
45x45R

G1302
G1316



Index Brown
45x45
45x45R

G1302
G1316



Index Grey
45x45
45x45R

G1302
G1316



Index Graphite
45x45
45x45R

G1302
G1316



PORCELÁNICO



Index Cream
30x60 30x60R

G1304
G1318



Index Beige
30x60 30x60R

G1304
G1318



Index Brown
30x60 30x60R

G1304
G1318



Index Grey
30x60 30x60R

G1304
G1318



Index Graphite
30x60 30x60R

G1304
G1318



30x60_Index Beige INDEX

INDEX

33x33_Index Grey

PORCELÁNICO



Index Cream
33x33 G1209



Index Beige
33x33 G1209



Index Brown
33x33 G1209



Index Grey
33x33 G1209



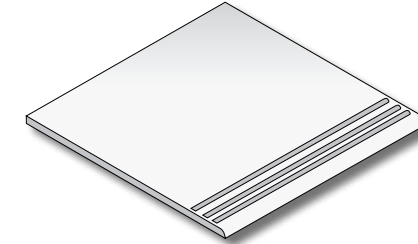
Index Graphite
33x33 G1209



Pastilha Index Mix (4,5x4,5)
30x30 G2008




Rodapé Index Graphite*
8x33 G2104
8x45 G2112
8x45R  G2113
8x60  G2118
8x60R  G2120



Degrau Index*
33x33 G2118



Degrau com Bordo Index Graphite*
30x45R  G2332



* Peça disponível em todas as cores da coleção.
/Piece available in all the colours of the collection.
/Pièce disponible sur tous les coloris de la collection.










INDEX

Características Técnicas / Technical Data / Caractéristiques Techniques

PAVIMENTO PORCELÂNICO I Normativa: EN 14411 - Anexo G, Grupo Bl_a (UGL) e Grupo Bl_a (GL)

/Porcelain Tiles I Norm: EN 14411 - Annex G, Group Bl_a (UGL) - Group Bl_a (GL)

/Grès Cérame I Normative: EN 14411 - Anexe G, Groupe Bl_a (UGL) - Group Bl_a (GL)

	NORMA DE ENSAIO / Testing Standard / Norme D'Essai	REQUISITO / Requirement / Condition	VALOR RECER / Recer Value / Valeur Recer
		Dimensões / Sizes / Dimensions • Desvio para a dimensão de fabrico (%) / Deviation for manufacturing size (%) / Détournement pour la dimension de fabrication (%) • Desvio para a média de 10 amostras (%) / Deviation for a 10 sample average (%) / Détournement pour la moyenne de 10 échantillons (%)	ISO10545-2 ±0,60% ±0,50% CONFORME / Conforms / Conforme
		Espessura / Thickness / Épaisseur • Desvio para a dimensão de fabrico (%) / Deviation for manufacturing size (%) / Détournement pour la fabrication (%)	ISO10545-2 ±5% CONFORME / Conforms / Conforme
		Rectilinearidade / Rectilinearity / Forme Rectiligne • Desvio para a dimensão de fabrico (%) / Deviation for manufacturing size (%) / Détournement pour la fabrication (%)	ISO10545-2 ±0,5% ±0,3%
		Rectangularidade / Rectangularity / Forme Rectangulaire • Desvio para a dimensão de fabrico (%) / Deviation for manufacturing size (%) / Détournement pour la fabrication (%)	ISO10545-2 ±0,6% ±0,3%
		Planaridade / Flatness / Surface Plane • Empeno central, desvio para a diagonal calculada para a dimensão de fabrico (%) / Central warping, diagonal deviation calculated for manufacturing size (%) / Entrave centrale, détournement pour la diagonale calculée pour la dimension de la fabrication (%) • Empeno lateral, desvio para a dimensão de fabrico (%) / Lateral warping, deviation for manufacturing size (%) / Entrave latérale, détournement pour la dimension de fabrication (%) • Empeno pontas, desvio para a diagonal, calculada para a dimensão de fabrico (%) / End warping, diagonal deviation, calculated for manufactured size (%) / Entrave bouts, détournement pour la dimension de fabrication (%)	ISO10545-2 ±0,5% -0,0% a +0,3%
		Aspecto Visual / Visual Appearance / Aspect Visuel	ISO10545-2 95% sem defeitos / Defect Free / Sans Défauts CONFORME / Conforms / Conforme
		Absorção de Água / Water Absorption / Absorption d'eau	ISO10545-3 <0,5% Aprox. 0,1%
		Resistência à Flexão / Resistance to Bending / Résistance à la Flexion • Carga de ruptura (N) / Rupture load (N) / Charge de rupture (N) • Módulo de ruptura (N/mm ²) / Rupture module (N/mm ²) / Module de rupture (N/mm ²)	ISO10545-4 > 1300 > 35 CONFORME / Conforms / Conforme
		Resistência à Abrasão Profunda (mm3) Grupo Bl_a (UGL) - CAPON / Resistance to Deep Abrasion (mm3) Group Bl_a (UGL) - CAPON / Résistance à l'abrasion profonde (mm3) Groupe Bl_a (UGL) - CAPON	ISO10545-6 < 175 CONFORME / Conforms / Conforme

	NORMA DE ENSAIO / Testing Standard / Norme D'Essai	REQUISITO / Requirement / Condition	VALOR RECER / Recer Value / Valeur Recer
		Resistência à Abrasão Superficial Grupo Bl_a (GL) - PEI / Resistance to Superficial Abrasion Group Bl_a (GL) - PEI / Résistance à l'abrasion superficielle Groupe Bl_a (GL) - PEI	ISO10545-7 DISPONÍVEL / Available / Disponible DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA / Available per reference / Disponible par référence
		Resistência às Manchas / Stain Resistance / Résistance aux taches	ISO10545-14 Min. Classe 3 / Min. Class 3 / Min. Classe 3 CONFORME / Conforms / Conforme
		Resistência aos Químicos / Chemical Resistance / Résistance aux produits chimiques • Resistência aos ácidos / Resistance to acids / Résistance aux acides • Resistência às bases / Resistance to bases / Résistance aux bases • Resistência aos produtos químicos de limpeza / Resistance to chemical cleaning products / Résistance aux produits chimiques de nettoyage	ISO10545-13 DISPONÍVEL / Available / Disponible Min. GB CONFORME / Conforms / Conforme
		Resistência ao Escorregamento / Slip Resistance / Résistance au Dérapage • Teste com pé calçado / Shoes-on test / Test chaussé • Teste com pé descalço / Barefoot test / Test déchaussé	DIN 51130 DIN 51097 DISPONÍVEL / Available / Disponible DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA / Available per reference / Disponible par référence
		Resistência ao Impacto / Resistance to Impact / Résistance à l'impact • Resistência impacto pesado / Resistance to heavy impact / Résistance impact lourd • Coeficiente de restituição / Coefficient of restitution / Coefficient de restitution	CSTB C. 3659 ISO10545-5 DISPONÍVEL / Available / Disponible DISPONÍVEL POR REFERÊNCIA / Available per reference / Disponible par référence
		Dilatação Térmica Linear / Linear Thermal Expansion / Dilatation Thermique Linéaire • Coeficiente de dilatação térmica linear (K ⁻¹) / Coefficient of linear thermal expansion (K ⁻¹) / Coefficient de dilatation thermique linéaire (K ⁻¹)	ISO10545-8 DISPONÍVEL / Available / Disponible < 9 X10 ⁻⁶
		Resistência ao Fendilhamento / Crack Resistance / Résistance au fendillement	ISO10545-11 EXIGIDA / Required / Exigée CONFORME / Conforms / Conforme
		Resistência ao Gelo / Frost Resistance / Résistance au gel	ISO10545-12 DISPONÍVEL / Available / Disponible CONFORME / Conforms / Conforme
		Resistência ao Choque Térmico / Resistance to Thermal Shock / Résistance au choc thermique	ISO10545-9 DISPONÍVEL / Available / Disponible CONFORME / Conforms / Conforme
		Expansão à Humidade / Expansion when Humid / Expansion à l'humidité	ISO10545-10 DISPONÍVEL / Available / Disponible CONFORME / Conforms / Conforme

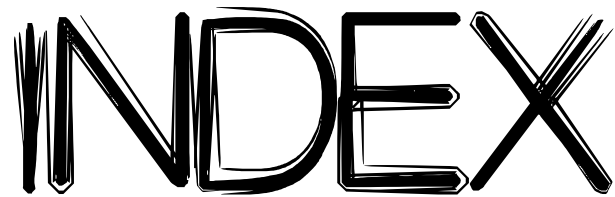


TABELA DE EMBALAGEM E PALETIZAÇÃO | PORCELÂNICOS
 /Packing List | Porcelain Tiles /Embalage et Palettisation | Grès Cérame

FORMATO (cm) /Size (cm) /Format (cm)	ESPESSURA /Thickness /Épaisseur	OBSERVAÇÕES /Notes /Notes	CAIXA /Box /Caisse			PALETE / Pallet / Palette				EUROPALETE / Europallet / Europalette			
			PEÇAS /Pieces /Pièces	m ² / sqm	Kg	CAIXAS /Boxes /Caisnes	m ² / sqm	Kg	DIMENSÕES /Dimensions /Dimension	CAIXAS /Boxes /Caisnes	m ² / sqm	Kg	DIMENSÕES /Dimensions /Dimension
45x45	0,80		6	1,24	20,69					66	81,84	1396	1200x800x1050
45x45R	0,80		6	1,20	20,55					66	79,20	1387	1200x800x1050
30x60	0,78		8	1,47	25,80					40	58,80	1041	1200x800x755
30x60R	0,78		8	1,43	25,26					40	57,20	1041	1200x800x755
33x33	0,72		10	1,09	16,43					68	74,12	1147	1200x800x800
8x60 Rodapé	0,95	Metros Lineares	12		12,00	96		1167	1120x950x810				
8x60R Rodapé	0,95	Metros Lineares	12		11,30	96		1099	1120x950x810				
8x60 Rodapé	0,78	Metros Lineares	13		10,60	96		1018	1120x950x810				
8x60R Rodapé	0,78	Metros Lineares	13		10,20	96		994	1120x950x810				
8x45 Rodapé	0,80	Metros Lineares	32		19,42	56		1087	1120x950x810				
8x45R Rodapé	0,80	Metros Lineares	32		18,90	56		1062	1120x950x810				



www.recer.pt

SEDE | HEAD OFFICE

Oliveira do Bairro | Oliveira do Bairro

Recer – Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.
Apartado 20
3771-953 Oliveira do Bairro
Tel.: (+351) 234 730 500
Fax: (+351) 234 730 501
recer@recer.pt

Lisboa | Lisbon

Rua Fernando Palha, 29 A
1950-130 Lisboa
Tel.: (+351) 218 620 740
Fax: (+351) 218 620 749
recer.lisboa@recer.pt

Porto | Oporto

R. Delfim Ferreira, 776 /780
(à Via Rápida)
4100-199 Porto
Tel.: (+351) 226 199 320/8
Fax: (+351) 226 199 329
recer.porto@recer.pt



RECER - INTERNACIONAL

RECER - INTERNATIONAL

Espanha | Spain

Recer Cerámicas, S.A.
Sede /Salão de Exposição | Head Office /Showroom
Avda. de Castellón - S/N (Nave 12)
12540 Villarreal (Castellón)
Espania
Tel.: (+34) 964 524 601
Fax: (+34) 964 537 489
Móvil: (+34) 669 357 470
recer@recer.es

França | France

Recer - France, SARL
Sede /Salão de Exposição | Head Office /Showroom
109 Bis, Bd. Henri Barbusse
78800 Houilles
France
Tel.: (+33) 1 39 14 53 97
Fax: (+33) 1 30 86 00 82
houilles@recerfrance.com
www.recerfrance.com

Salão de Exposição | Showroom
2, Rue de la Pompadour
Z.I. de la Haie Griselle
94470 Boissy Saint Leger
France
Tel.: (+33) 1 45 95 99 06
Fax: (+33) 1 45 95 91 39
boissy@recerfrance.com
www.recerfrance.com

CERAMIC FOR THE SENSES

