



CTNCA 



**TÉCNICO**  
TECHNICAL

arquitectos



**AZULEJO DE PASTA BRANCA BICOZEDURA**

DOUBLE FIRED WHITE BODY WALL TILE  
FAÏENCE EN PÂTE BLANCHE BI-CUISSON  
WEISS-SCHERBIGE ZWEIBRAND STEINGUTFLIESEN

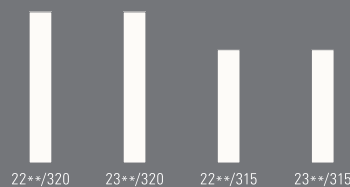


V0 22\*\* 23\*\*

**M 20x40 cm** W 197x397x7,5mm 8"x16"  
**M 10x30 cm** W 97x297x7,5mm 4"x12"  
**M 20x20 cm** W 197x197x7,5mm 8"x8"  
**M 15x15 cm** W 147x147x5,8mm 6"x6"

**2 LISTÉIS PIANO**  
2 PIANO LISTELS

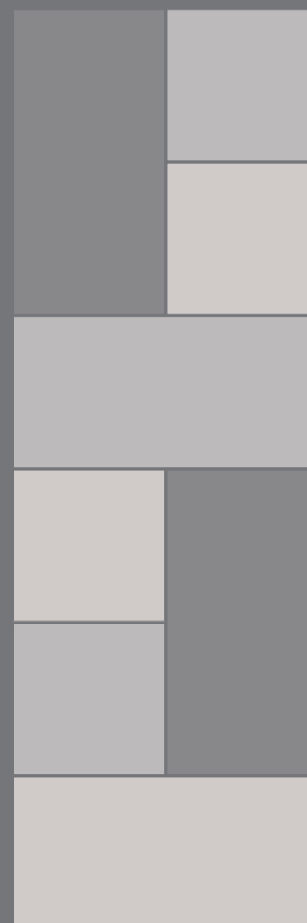
**M 3x20 cm** W 27x197x7,5mm 1 1/8"x7 7/8"  
**M 3x15 cm** W 27x147x5,8mm 1 1/8"x5 7/8"



**4 FORMATOS**  
FORMATS

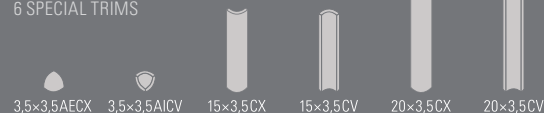


**FORMATOS MODULARES**  
MODULAR FORMATS



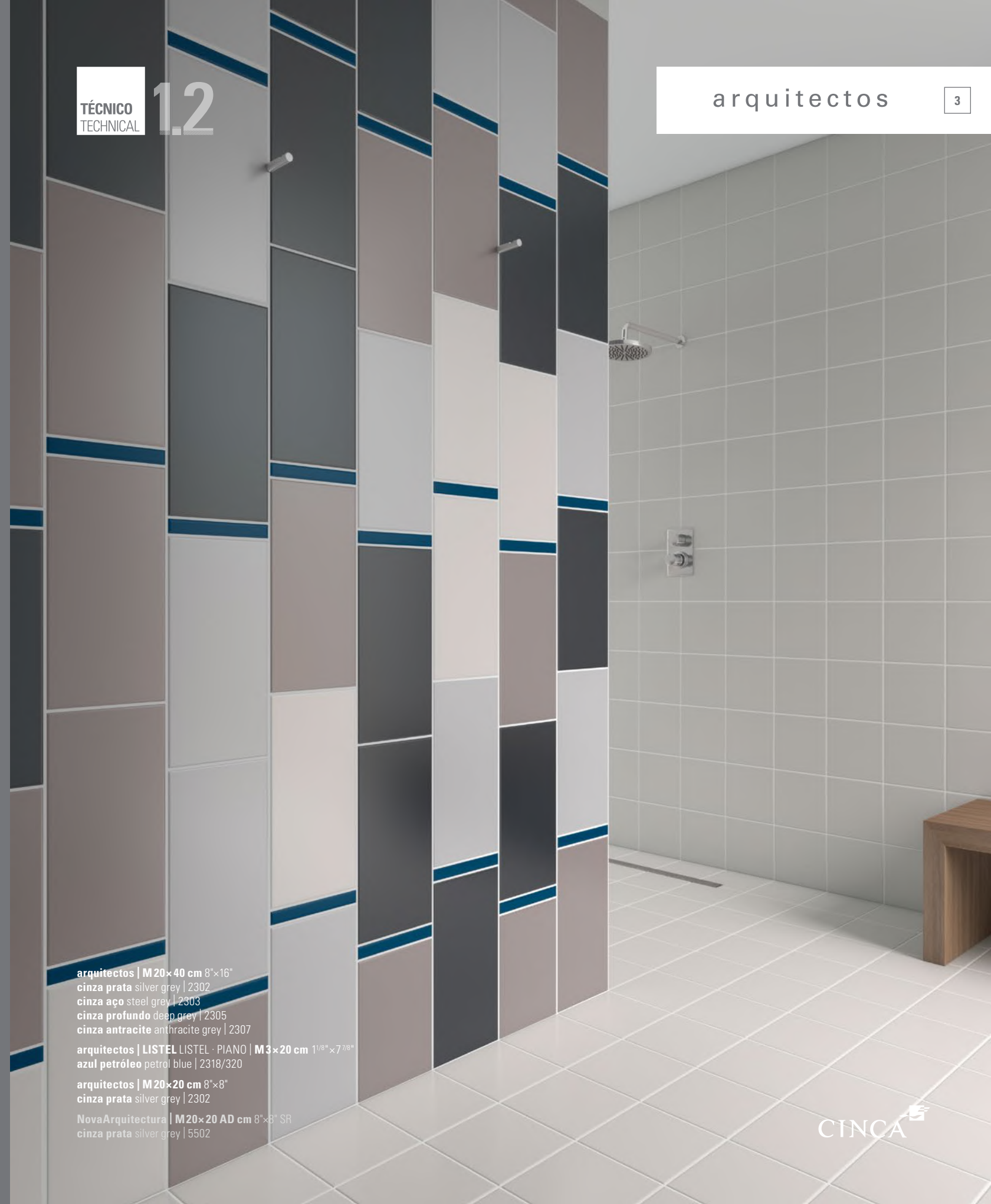
**M 20x40 - M 20x20 cm**  
2\*02 cinza prata silver grey  
2\*03 cinza aço steel grey  
**M 20x40 cm**  
2\*04 cinza chumbo lead grey

**6 PEÇAS ESPECIAIS**  
6 SPECIAL TRIMS



3,5x3,5AECX 3,5x3,5AICV 15x3,5CX 15x3,5CV 20x3,5CX 20x3,5CV

**TÉCNICO**  
TECHNICAL **1.2**



arquitectos | **M 20x40 cm** 8"x16"  
cinza prata silver grey | 2302  
cinza aço steel grey | 2303  
cinza profundo deep grey | 2305  
cinza antracite anthracite grey | 2307

arquitectos | **LISTEL LISTEL - PIANO** | **M 3x20 cm** 1 1/8"x7 7/8"  
azul petróleo petrol blue | 2318/320

arquitectos | **M 20x20 cm** 8"x8"  
cinza prata silver grey | 2302

NovaArquitectura | **M 20x20 AD cm** 8"x8" SR  
cinza prata silver grey | 5502

**AZULEJO DE PASTA BRANCA BICOZEDURA**

DOUBLE FIRED WHITE BODY WALL TILE  
FAÏENCE EN PÂTE BLANCHE BI-CUISSON  
WEISS-SCHERBIGE ZWEIBRAND STEINGUTFLIESEN



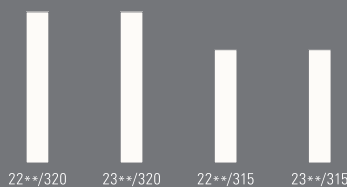
V0 22\*\* 23\*\*

**M 20x40 cm** W 197x397x7,5mm 8"x16"  
**M 10x30 cm** W 97x297x7,5mm 4"x12"  
**M 20x20 cm** W 197x197x7,5mm 8"x8"  
**M 15x15 cm** W 147x147x5,8mm 6"x6"



**2 LISTÉIS PIANO**  
2 PIANO LISTELS

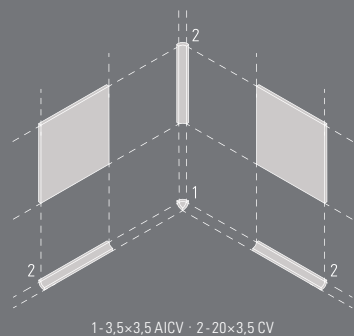
**M 3x20 cm** W 27x197x7,5mm 1 1/8"x7 7/8"  
**M 3x15 cm** W 27x147x5,8mm 1 1/8"x5 7/8"



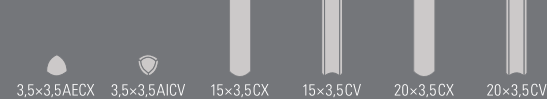
**4 FORMATOS**  
FORMATS

<b>verde argila</b> argil green	<b>cinza savana</b> savannah grey	<b>moca</b> mocha	<b>taupe</b> taupe	<b>bege gema</b> gemstone beige
2264 · 2364	2265 · 2365	2238 · 2338	2255 · 2355	2267 · 2367
<b>mostarda</b> mustard	<b>pérola</b> pearl	<b>jasmim</b> jasmine	<b>pérola natural</b> natural pearl	<b>grêge</b> greige
2244 · 2344	2222 · 2322	2240 · 2340	2235 · 2335	2268 · 2368
<b>amarelo</b> yellow	<b>tangerina</b> tangerine	<b>âmbar</b> amber	<b>bege calahari</b> kalahari beige	<b>bege bahamas</b> bahamas beige
2287 · 2387	2288 · 2388	2298 · 2398	2242 · 2342	2232 · 2332
<b>orquídea</b> orchid	<b>púrpura</b> purple	<b>carmim</b> carmine	<b>terracotta</b> terracotta	<b>burgundy</b> burgundy
2293 · 2393	2294 · 2394	2296 · 2396	2269 · 2369	2297 · 2397

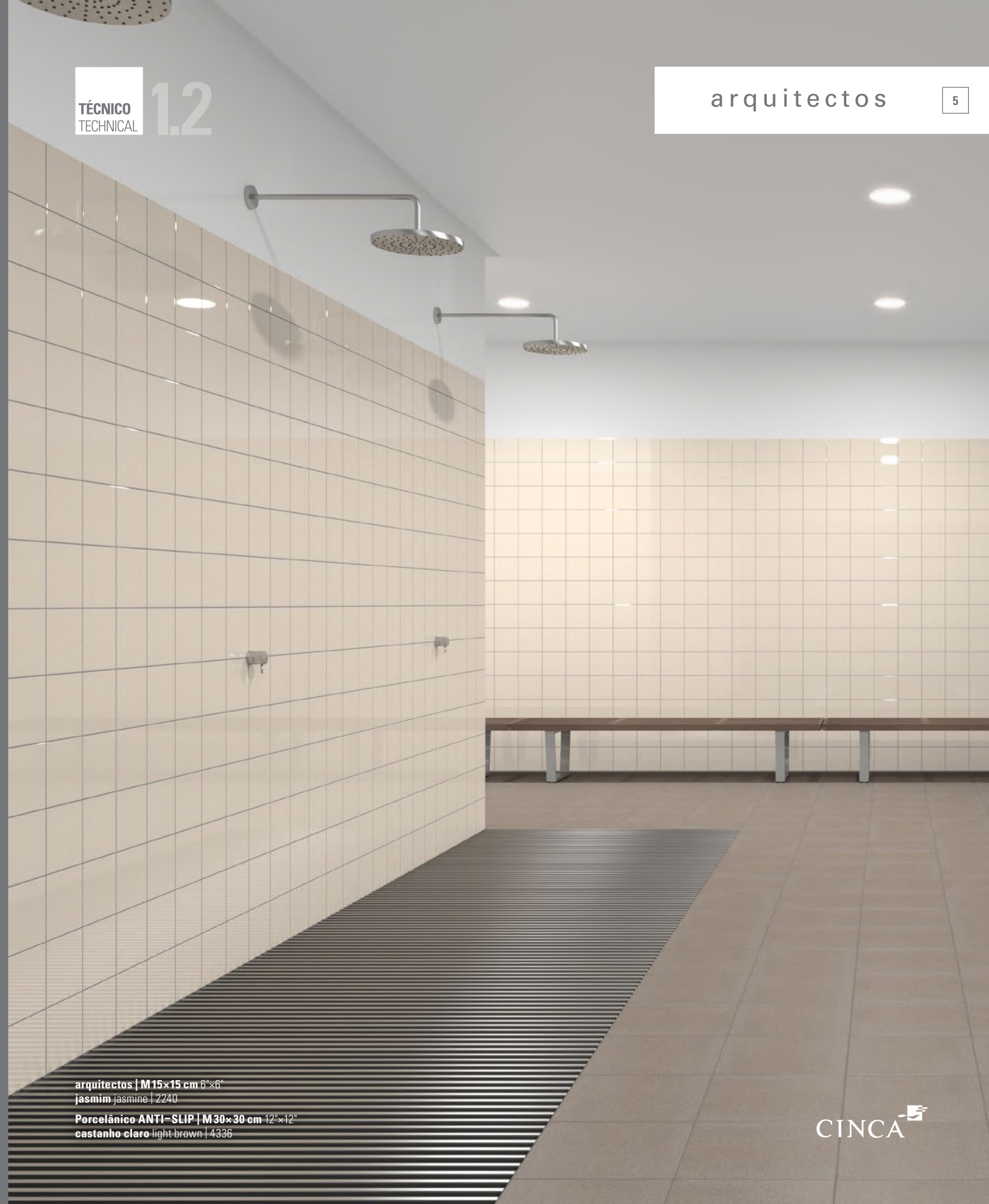
**PEÇAS ESPECIAIS**  
SPECIAL TRIMS



**6 PEÇAS ESPECIAIS**  
6 SPECIAL TRIMS



**TÉCNICO**  
TECHNICAL **1.2**



arquitectos | M 15x15 cm 6"x6"  
jasmim | jasmine | 2240

Porcelânico ANTI-SLIP | M 30x30 cm 12"x12"  
castanho claro | light brown | 4336



arquitectos | M20x20 cm 8"x8"  
 amarelo yellow | 2387  
 preto black | 2209

MOSAICO PORCELÂNICO | 2,5x2,5 cm 1"x1" (Degradé Gradient)  
 branco porcelana porcelain white | 0201  
 cinzento grey | 0131  
 preto black | 0140

NovaArquitectura | M20x20 AD cm 8"x8" SR  
 preto black | 5509



**arquitectos | M20x40 cm 8"x16"**  
**cinza savana** savannah grey | 2265  
**arquitectos | M10x30 cm 4"x12"**  
**cinza savana** savannah grey | 2265  
**pérola** pearl | 2222  
**jasmim** jasmine | 2240  
**pérola natura** natural pearl | 2235  
**grêge** greige | 2268  
**bege gema** gemstone beige | 2267  
**taupe** taupe | 2255  
**Porcelânico ANTI-SLIP | M20x20 cm 8"x8"**  
**cinza escuro** dark grey | 4331





**arquitectos** | **M 15×15 cm** 6"×6"  
**branco** white | 2300  
**preto** black | 2209

**arquitectos** | **15×3,5 CX cm** 8"×1 1/8"  
**branco** white | 2300

**arquitectos** | **3,5×3,5 AECX cm** 1 1/8"×1 1/8"  
**branco** white | 2300

**NovaArquitetura** | **M 30×30 cm** 12"×12"  
**cinza antracite** anthracite grey | 5507




**arquitectos** | **M 15×15 cm** 6"×6"  
**branco** white | 2300  
**preto** black | 2209

**arquitectos** | **15×3,5 CX cm** 8"×1 1/8"  
**branco** white | 2300

**arquitectos** | **3,5×3,5 AECX cm** 1 1/8"×1 1/8"  
**branco** white | 2300

**NovaArquitetura** | **M 30×30 cm** 12"×12"  
**cinza antracite** anthracite grey | 5507

## arquitectos

	<b>EN 14411-2016 Anexo L Grupo BIII GL</b> <b>Azulejos de Pasta Branca Bicozedura</b> \ Double Fired White Body Wall Tiles Falences en Pâte Blanche Bi-cuison \ Weiss-Scherbige Zweibrand Steingutfliessen		
<b>Característica</b> \ Characteristics Caractéristique \ Eigenschaft	<b>Norma</b> \ Standard Norme \ Norm	<b>EN</b>	<b>CINCA</b>
 <b>Absorção de água (média)</b> \ Water absorption (average) Absorption d'eau (moyenne) \ Wasseraufnahme (Durchschnitt)	<b>EN ISO 10545-3</b>	<b>Eb&gt; 10%</b>	<b>18% ≤ Eb&lt;20%</b>
 <b>Módulo de rutura (N/mm²) médio</b> \ Modulus of rupture (N/mm²) average Module de rupture (N/mm²) moyenne \ Bruchmodul (N/mm²) Durchschnitt	<b>EN ISO 10545-4</b>	$\geq 7,5 \text{ mm}$ > 12 N/mm² $< 7,5 \text{ mm}$ > 15 N/mm²	$\geq 7,5 \text{ mm}$ > 13 N/mm² $< 7,5 \text{ mm}$ > 16 N/mm²
 <b>Resistência à flexão (N) min.</b> \ Breaking strength (N) min. Résistance à la flexion (N) min. \ Biegefestigkeit (N) min.	<b>EN ISO 10545-4</b>	$\geq 7,5 \text{ mm}$ > 600 N $< 7,5 \text{ mm}$ > 200 N	$\geq 7,5 \text{ mm}$ > 660 N $< 7,5 \text{ mm}$ ≥ 220 N
 <b>Resistência à abrasão superficial</b> \ Resistance to surface abrasion Résistance à l'abrasion superficielle \ Oberflächenverschleissbeständigkeit	<b>EN ISO 10545-7</b>	<b>Não aplicável</b> \ Not applicable Non applicable \ Nicht zutreffend	
 <b>Resistência à abrasão profunda (UGL)</b> \ Resistance to deep abrasion (UGL) Résistance à l'abrasion profonde (UGL) \ Verschleissbeständigkeit (UGL)	<b>EN ISO 10545-6</b>	<b>Não aplicável</b> \ Not applicable Non applicable \ Nicht zutreffend	
 <b>Coefficiente de dilatação térmica linear (K⁻¹)</b> \ Linear thermal expansion coefficient (K⁻¹) Coefficient de dilatation thermique linéaire (K⁻¹) \ Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (K⁻¹)	<b>EN ISO 10545-8</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>6,0 - 8,0 × 10<sup>-4</sup> K<sup>-1</sup></b>
 <b>Resistência ao choque térmico</b> \ Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température \ Temperaturwechselbeständigkeit	<b>EN ISO 10545-9</b>	<b>Requerida</b> \ Required Exigée \ Gefordert	<b>Conforme</b> \ Conforms Conforme \ Entspricht
 <b>Resistência à fendilhagem</b> \ Tensile strength Résistance au tressillage \ Haarrisfestigkeit	<b>EN ISO 10545-11</b>	<b>Requerida</b> \ Required Exigée \ Gefordert	<b>Conforme</b> \ Conforms Conforme \ Entspricht
 <b>Resistência ao gelo</b> \ Frost resistance Résistance au gel \ Frostbeständigkeit	<b>EN ISO 10545-12</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>Não</b> \ No Non \ Nein
<b>Resistência da colagem – cimentos cola tipo C2</b> \ Bond strength – cementitious adhesives C2 Résistance du collage – ciment colle C2 \ Klebebeständigkeit – Klebemörtel C2	<b>EN 12004 4.1</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>&gt; 1 N/mm²</b>
<b>Resistência da colagem colas em dispersão aquosa tipo D1</b> \ Bond strength – dispersion adhesives D1 Résistance du collage – colles en dispersion aqueuse D1 \ Klebebeständigkeit – wasserlöslicher Kleber D1	<b>EN 12004 4.2</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>&gt; 1 N/mm²</b>
<b>Resistência da colagem colas de resinas de reação tipo R2</b> \ Bond strength – reaction resin adhesives R2 Résistance du collage – colles de résines de réaction R2 \ Klebebeständigkeit – Reaktionsharzkleber R2	<b>EN 12004 4.3</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>&gt; 2 N/mm²</b>
 <b>Resistência ao impacto (coeficiente de restituição)</b> \ Impact resistance (restitution coefficient) Résistance au choc (coefficient de restitution) \ Impactbeständigkeit	<b>EN ISO 10545-5</b>	<b>Não aplicável</b> \ Not applicable Non applicable \ Nicht zutreffend	
 <b>Reacção ao fogo (2)</b> \ Reaction to fire (2) Réaction au feu (2) \ Reaktion auf Feuer (2)	<b>(2) CWT</b>	<b>Classe A1</b> \ Class A1 Classe A1 \ Klasse A1	<b>Classe A1</b> \ Class A1 Classe A1 \ Klasse A1
 <b>Tactilidade</b> \ Tactility Tactilité \ Tastgefühl	<b>CEN/TS 15209</b>	<b>Não aplicável</b> \ Not applicable Non applicable \ Nicht zutreffend	
 <b>Resistência às manchas</b> \ Stain resistance Résistance aux tâches \ Fleckenbeständigkeit	<b>EN ISO 10545-14</b>	<b>Min. Classe 3</b> \ Min. Class 3 Min. Classe 3 \ Min. Klasse 3	<b>Classe 5</b> \ Class 5 Classe 5 \ Klasse 5
 <b>Fracas concentrações de ácidos e bases</b> \ Low acid and base concentrations Basses concentrations d'acides et de bases \ Niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	<b>EN ISO 10545-13</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>GLA</b>
 <b>Produtos de limpeza e aditivos de piscinas</b> \ Household chemicals and swimming pool additives Produits de nettoyage et additifs pour eau de piscine \ Reinigungsprodukte und Wasserzusatz für Schwimmbäder	<b>EN ISO 10545-13</b>	<b>Min. Classe B</b> \ Min. Class B Min. Classe B \ Min. Klasse B	<b>GA</b>
 <b>Libertação de cádmio e chumbo (3) (4)</b> \ Release of cadmium and lead (3) (4) Libération de cadmium et plomb (3) (4) \ Abgabe von Cadmium und Blei (3) (4)	<b>EN ISO 10545-15</b>	<b>Valor declarado</b> \ Declared value Valeur déclarée \ Angegebener Wert	<b>Cádmio</b> Cadmium ≤ <b>0,005 mg/dm²</b> <b>Chumbo</b> Lead ≤ <b>0,05 mg/dm²</b>

**NPD** = Desempenho Não Determinado \ No Performance Declared \ Performance Non Déterminée \ Keine Leistung Festgelegt






**Contactar a CINCA para mais informações** \ Contact CINCA for more informations \ Contacter CINCA pour plus d'informations. \ Für weitere Informationen bitte CINCA kontaktieren.

**AVISO \ DISCLAIMER \ AVIS \ WARNUNG:** Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. A presente informação é fornecida sem qualquer garantia adicional de adequação a qualquer uso específico. Em nenhum caso a CINCA poderá ser responsabilizada por qualquer dano direto, indireto ou consequente decorrente de, ou de qualquer forma relacionado com, o uso dos seus produtos \ Specifications subject to change without further notice. This information is issued as is and without any further warranty of fitness for a particular purpose, under no circumstances shall CINCA be liable for any direct, indirect, or consequential damage whatsoever arising out of or in any way related to the use of their product \ Spécifications soumises à modifications sans avis préalable. La présente information est fournie sans aucune garantie supplémentaire d'adaptation à n'importe quelle utilisation spécifique. En aucun cas CINCA ne pourra être responsable pour n'importe quel dégât direct, indirect, résultant ou lié à l'utilisation de ses produits \ Angaben können ohne Bekanntgebung geändert werden. Diese Informationen werden ohne jede Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck zur Verfügung gestellt. In keinem Fall darf CINCA haftbar gemacht werden für direkte, indirekte oder in jeglicher Form stehenden Zusammenhang mit Schäden oder Folgeschäden durch die Verwendung seiner Produkte.

**(1)** Consultar fabricante para informações em falta \ For further information please contact the manufacturer \ Pour plus d'informations, veuillez consulter le fabricant \ Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller. **(2)** Os ladrilhos cerâmicos não contribuem para o fogo e são considerados materiais da Classe A1 (CWT Decisão 96/603/CE) \ Ceramic tiles do not contribute to fire and are considered a Class A1 material (CWT Decision 96/603/EC) \ Les carreaux en céramique ne brûlent pas et sont Classe A1 (CWT Décision 96/603/CE) \ Die Keramikfliesen sind nicht Brand fördernd und werden als Material der Klasse A1 eingestuft (CWT Entscheidung 96/603/CE). **(3)** Quando os produtos se destinem a ser usados em locais onde ocorre a preparação de alimentos e onde estes estejam em contacto directo com a superfície vidrada. Valores indicativos que podem ser alterados sem aviso prévio \ Only when intended to use in spaces where food preparation takes place and food may be in direct contact with the glazed surface of the tile. Indicative figures subject to changes without further notice \ Pour produits destinés à être utilisés dans des zones de préparation de produits alimentaires et où ceux-ci sont en contact direct avec la surface émaillée. Valeurs indicatives qui peuvent être changées sans avis préalable. \ Falls die Produkte dafür bestimmt sind, auf Arbeitsflächen oder Wänden benutzt zu werden, in Räumen in denen Lebensmittel verarbeitet werden und diese in direktem Kontakt zur Glasierung kommen. Es handelt sich hierbei um Richtwerte, die ohne Vorankündigung geändert werden können. **(4)** Para outras substâncias perigosas, apenas serão realizados ensaios a pedido do cliente, quando relevante considerando regulamentos europeus ou leis, regulamentos ou provisões administrativas \ For other dangerous substances, tests will only be conducted when relevant and requested from customers, considering european regulations or national laws, regulations or administrative provisions \ Pour autres substances dangereuses, les tests seront seulement réalisés sur demande du client, s'ils s'avèrent pertinents face aux réglementations européennes ou face aux lois, règlements et dispositions administratives \ Für andere gefährliche Substanzen werden die Prüfungen nur auf Kundenwunsch durchgeführt, falls relevant, und unter Beachtung der europäischen Vorschriften oder Gesetze, Verordnungen oder Verwaltungsvorschriften.




<b>REF.</b>	<b>2200</b> 2300	<b>2201</b> 2301	<b>2202</b> 2203	<b>2203</b> 2303	<b>2204</b> 2304	<b>2205</b> 2305	<b>2207</b> 2307	<b>2208</b> 2308	<b>2218</b> 2318	<b>2214</b> 2314	<b>2274</b> 2374	<b>2215</b> 2315	<b>2212</b> 2312	<b>2280</b> 2380	<b>2210</b> 2310	<b>2263</b> 2363	<b>2223</b> 2323	<b>2283</b> 2383	<b>2295</b> 2395	<b>2228</b> 2328	<b>2264</b> 2364	<b>2265</b> 2365	<b>2238</b> 2338	<b>2255</b> 2355	<b>2267</b> 2367	<b>2268</b> 2368	<b>2235</b> 2335	<b>2240</b> 2340	<b>2222</b> 2322	<b>2244</b> 2344	<b>2287</b> 2387	<b>2288</b> 2388	<b>2298</b> 2398	<b>2242</b> 2342	<b>2232</b> 2332	<b>2297</b> 2397	<b>2269</b> 2369	<b>2296</b> 2396	<b>2294</b> 2394	<b>2283</b> 2383
<b>LRV</b>	72	64	50	39	29	21	6	4	14	29	18	40	47	59	55	32	36	60	12	17	32	22	6	24	42	31	42	63	72	47	52	37	43	59	41	15	13	11	21	37

## arquitectos

	<b>EN 14411-2016 Anexo L Grupo BIII GL</b> <b>Azulejos de Pasta Branca Bicozedura</b> \ Double Fired White Body Wall Tiles Falences en Pâte Blanche Bi-cuison \ Weiss-Scherbige Zweibrand Steingutfliessen		
<b>Característica</b> \ Characteristics Caractéristique \ Eigenschaft	<b>Norma</b> \ Standard Norme \ Norm	<b>EN</b>	<b>CINCA</b>
 <b>Qualidade de superfície</b> \ Surface quality Qualité de la surface \ Oberfläche	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>&gt; 95%</b>	<b>&gt; 95%</b>
 <b>Desvio da dimensão de fabrico (W)</b> \ Deviation from work size (W) Écart de la dimension de fabrication (W) \ Abweichung zum Produktionmass (W)	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>± 0,5%</b>	<b>± 0,3%</b>
 <b>Espessura</b> \ Thickness Épaisseur \ Stärkegenauigkeit	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>± 10%</b>	<b>± 5%</b>
 <b>Rectilinearidade das arestas</b> \ Straightness of edges Rectilignité des côtés \ Kantengeradigkeit	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>± 0,3%</b>	<b>± 0,15%</b>
 <b>Angularidade</b> \ Rectangularity Angularité \ Rechtwinkligkeit	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>± 0,5%</b>	<b>± 0,25%</b>
<b>Planaridade (curvatura central)</b> \ Planarity (central dome) Planéité (courbure au centre) \ Planarität (Mittelpunktswölbung)	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>+ 0,5%</b> <b>- 0,3%</b>	<b>+ 0,25%</b> <b>- 0,15%</b>
 <b>Planaridade (curvatura lateral da aresta)</b> \ Planarity (edge dome) Planéité (courbure des arêtes) \ Planarität (Kantenwölbung)	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>+ 0,5%</b> <b>- 0,3%</b>	<b>+ 0,25%</b> <b>- 0,15%</b>
<b>Planaridade (empeno na diagonal)</b> \ Planarity (skew) Planéité (vrillage par rapport à la diagonale) \ Planarität (Windschiefe)	<b>EN ISO 10545-2</b>	<b>± 0,5%</b>	<b>± 0,25%</b>

## arquitectos

EMBALAGENS E PESOS \ PACKING AND WEIGHTS  
EMBALLAGES ET POIDS \ VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

Formato \ Format	Caixa \ Box 			Paleta \ Pallet 				
	Pcs. / Stk.	m² / m	kg	Caixa / Paleta Box / Pallet	m²	Net. kg	Brut. kg	 cm
M20×40×0,75 cm	25	2,0000 m²	24,69	48	96,0000	1.185	1.210	120×80×96
M10×30×0,75 cm	30	0,9000 m²	10,95	88	79,2000	964	989	120×80×93
M20×20×0,75 cm	23	0,9200 m²	11,04	96	88,3200	1.060	1.085	120×80×95
M15×15×0,58 cm	66	1,5000 m²	13,97	70	105,0000	978	1.003	120×80×90
<b>Listéis</b> \ Borders Listels \ Bordüren	M3×20×0,75 cm M3×15×0,58 cm	30 40	6,00 m 6,00 m	1,92 1,61				
<b>Peças Especiais</b> Trim Pieces Pièces Spéciales Formstücke	3,5×3,5 AECX 3,5×3,5 AICV 15×3,5 CV 15×3,5 CX 20×3,5 CV 20×3,5 CX	4 4 22 22 12 12	- - - - - -	0,07 0,07 1,89 1,89 1,41 1,41				



**Revestimento**  
Wall Tiles



**Aparência Muito Uniforme**  
Very Uniform Appearance

VO



**Brilhante**  
Glossy



**Mate**  
Matt



#### CINCA S.A.

Rua Principal, 39  
4505-374 Fiães, Portugal  
Tel.: 227 476 400  
Fax: 227 476 488  
Email: [cinca@cinca.pt](mailto:cinca@cinca.pt)

#### CINCA International

Tel.: +351 227 476 462  
Fax: +351 227 476 494/5  
Email: [internacional@cinca.pt](mailto:internacional@cinca.pt)

#### CINCA Portugal

Tel.: 227 476 404  
Fax: 227 476 490  
Email: [portugal@cinca.pt](mailto:portugal@cinca.pt)

#### Showroom Lisboa

Rua Abranches Ferrão, 3B  
P 1600-296 Lisboa Portugal  
Tel.: 217 210 620  
Fax: 217 210 629

[www.cinca.pt](http://www.cinca.pt)

    [cinca\\_ceramics](#)



Copyright Cinca (05) 01 | 2022 - Developed by Cinca Marketing Department



Certificação ISO 9001 e ISO 14001 do Sistema de Gestão do Ambiente Implementado na Conceção, Desenvolvimento, Produção e Comercialização de Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos

Environment Management System ISO 14001 Certification Implemented in the Design, Development, Production and Trading of Ceramic Floor and Wall Tiles



PRODUCT CERTIFIED FOR  
LOW CHEMICAL EMISSIONS:  
UL.COM/GG  
UL 2818



Certificação da Qualidade  
de Revestimentos Cerâmicos  
Wall Tiles Quality  
Certification

