

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS \ TECHNICAL DATA \ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES \ TECHNISCHE DATEN

EN 14411: 2012 Anexo H Grupo B1b GL Ladrilhos Vidrados Ingelivos \ Frost Resistant Glazed Stoneware Tiles Carreaux Ingélifs En Grès Fin Vitriflé, Émaillé \ Frostsichere, Glasierte Steinzeugfliese				
NovaArquitectura		Norma Standard Norme Norm	EN	CINCA
	Absorção de água (média) Water absorption (average) Absorption d'eau (moyenne) Wasseraufnahme (Durchschnitt)	EN ISO 10545-3	0,5% < Eb ≤ 3,0%	Eb ≤ 2,0%
	Módulo de rutura (N/mm²) médio Modulus of rupture (N/mm²) average Module de rupture (N/mm²) moyenne Bruchmodul (N/mm²) Durchschnitt	EN ISO 10545-4	> 30N/mm²	40N/mm²
	Resistência à flexão (N) min. Breaking strength (N) min. Résistance à la flexion (N) min. Biegefestigkeit (N) min.	EN ISO 10545-4	-	-
	Resistência à abrasão superficial Resistance to surface abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Oberflächenverschleissbeständigkeit	EN ISO 10545-7	Classe de Abrasão Abrasion Class Classe d'Abrasion Abriebklasse	(1)
	Resistência à abrasão profunda (UGL) Resistance to deep abrasion (UGL) Résistance à l'abrasion profonde (UGL) Verschleissbeständigkeit (UGL)	EN ISO 10545-6	-	-
	Coefficiente de dilatação térmica linear (K⁻¹) Linear thermal expansion coefficient (K ⁻¹) Coefficient de dilatation thermique linéaire (K ⁻¹) Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (K ⁻¹)	EN ISO 10545-8	-	-
	Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Exigida Required Exigée Gefordert	Conforme Conforms Conforme Entspricht
	Resistência à fendilhagem Tensile strength Résistance au tressaillage Haarissfestigkeit	EN ISO 10545-11	Exigida Required Exigée Gefordert	Conforme Conforms Conforme Entspricht
	Resistência ao gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Exigida Required Exigée Gefordert	Conforme Conforms Conforme Entspricht
	Resistência da colagem – cimentos cola tipo C2 Bond strength – cementitious adhesives C2 Résistance du collage – ciment colle C2 Klebebeständigkeit – Klebemörtel C2	EN 12004 4.1	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	> 1 N/mm²
	Resistência da colagem colas em dispersão aquosa tipo D1 Bond strength – dispersion adhesives D1 Résistance du collage – colles en dispersion aqueuse D1 Klebebeständigkeit – wasserlöslicher Kleber D1	EN 12004 4.2	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	> 1 N/mm²
	Resistência da colagem colas de resinas de reação tipo R2 Bond strength – reaction resin adhesives R2 Résistance du collage – colles de résines de réaction R2 Klebebeständigkeit – Reaktionsharzkleber R2	EN 12004 4.3	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	> 2 N/mm²
	Resistência da colagem – argamassas de reboco Bond strength – mortar Résistance du collage – mortiers pour maçonnerie Klebebeständigkeit – Mörtel für Mauerwerk	EN 1015-12	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	NPD
	Resistência ao impacto (coeficiente de restituição) Impact resistance (restitution coefficient) Résistance au choc (coefficient de restitution) Impactbeständigkeit	EN ISO 10545-5	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	> 0,55
	Reação ao fogo (2) Reaction to fire (2) Réaction au feu (2) Reaktion auf Feuer (2)	(2) CWT	Classe A1 Class A1 Classe A1 Klasse A1	Class A1 / A1_{FL}
	Tactilidade Tactility Tactilité Tastgefühl	CEN/TS 15209	Declarar superfície Declare surface Déclarer surface Oberfläche angeben	NPD
	Resistência às manchas Stain resistance Résistance aux tâches Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Min. Class 3 Min. Class 3 Min. Classe 3 Min. Klasse 3	Class 5 Class 5 Classe 5 Klasse 5
	Fracas concentrações de ácidos e bases Low acid and base concentrations Basses concentrations d'acides et de bases Niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	EN ISO 10545-13	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	GLA
	Produtos de limpeza e aditivos de piscinas Household chemicals and swimming pool additives Produits de nettoyage et additifs pour eau de piscine Reinigungsprodukte und Wasserzusatz für Immbäder	EN ISO 10545-13	Min. Class B Min. Class B Min. Classe B Min. Klasse B	GA
	Libertação de cádmio e chumbo (3) (4) Release of cadmium and lead (3) (4) Libération de cadmium et plomb (3) (4) Abgabe von Cadmium und Blei (3) (4)	EN ISO 10545-15	Valor declarado Declared value Valeur déclarée Angegebener Wert	NPD

EN 14411: 2012 Anexo H Grupo B1b GL Ladrilhos Vidrados Ingelivos \ Frost Resistant Glazed Stoneware Tiles Carreaux Ingélifs En Grès Fin Vitriflé, Émaillé \ Frostsichere, Glasierte Steinzeugfliese				
NovaArquitectura		Norma Standard Norme Norm	EN	CINCA
	Qualidade de superfície Surface quality Qualité de la surface Oberfläche	EN ISO 10545-2	> 95%	> 95%
	Desvio da dimensão de fabrico (W) Deviation from work size (W) Écart de la dimension de fabrication (W) Abweichung zum Produktionsmass (W)	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,3%
	Espessura Thickness Épaisseur Stärkegenauigkeit	EN ISO 10545-2	± 5%	± 5%
	Rectilinearidade das arestas Straightness of edges Rectilignité des côtés Kantengeradigkeit	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
	Angularidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
	Planaridade (curvatura central) Planarity (central dome) Planéité (courbure au centre) Planarität (Mittelpunktswölbung)	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
	Planaridade (curvatura lateral da aresta) Planarity (edge dome) Planéité (courbure des arêtes) Planarität (Kantenwölbung)	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
	Planaridade (empeno na diagonal) Planarity (skew) Planéité (vrillage par rapport à la diagonale) Planarität (Windschiefe)	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%

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 \ Specifications 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/CE) \ Les carreaux en céramique ne brûlent pas et sont Classe A1 (CWT Decision 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 ocorra 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.

RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO \ SLIP RESISTANCE CHART \ RÉSISTANCE À LA GLISSANCE \ TRITTSICHERHEIT			
		NovaArquitectura	
Característica \ Characteristics Caractéristique \ Eigenschaft	DIN	CINCA Natural CINCA Natural	CINCA AD (Antiderrapante) CINCA AD (Anti-Slip)
	Resistência ao deslizamento (pé calçado) Slip resistance (with footwear) Résistance à la glissance (pieds chaussés) Rutschkoeffizient (mit Schuhen)	51130	NPD
	Resistência ao deslizamento (pé descalço) Slip resistance (barefoot) Résistance à la glissance (pieds nus) Rutschkoeffizient (Barfußbereich)	51097	NPD

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	
NovaArquitectura	M30×30×0,7 cm	15	1,35 m²	20,15	50	67,50	1.008	1.033	120×80×73
	M10×30×0,7 cm	50	1,50 m²	21,80	48	72,00	1.046	1.071	120×80×73
	M20×20×0,6 cm	25	1,00 m²	12,64	84	84,00	1.062	1.087	120×80×73
3×3 AECX	4	-	0,10						
3×3 AICX	4	-	0,10						
3×3 AICV	4	-	0,10						
3×3 AE	4	-	0,10						
10×3 AE	4	-	0,30						
10×3 AI	4	-	0,20						
20×3 CV	25	-	2,25						
20×3 CX	25	-	2,25						
M10×20 RC	10	2,00 m	3,30						
M10×20×0,6 B1G	50	10,00 m	13,50						
M10×30×0,7 B1G	42	12,60 m	23,00						
M20×20 B1L	25	5,00 m	12,70						
M20×20 B2L	25	5,00 m	12,70						

- Pavimento**
Floor Tiles
- Revestimento**
Wall Tiles
- Acetinado**
Satin Finish
- Ingelivo**
Frost Resistant
- MOHS >6**