

















TECHNICAL FEATURES

DONNÉES TECHNIQUES _ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN _ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO 13006-G _ EN14411-G _ GRUPO BIa GL

Technical Features Données Techniques Technischen Eigenschaften Característica técnica	Test method Méthode d'essai Prüfmethode Norma	Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito	Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico
 Thickness Épaisseur Dicke Espessura	ISO 10545-2	± 5% (máx ± 0,5 mm)	± 5% 100x300 NR _ P 5,5 mm 100x250 NR _ P 5,5 mm 100x100 NR _ P 5,5 mm 50x100 NR _ P 5,5 mm
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1% (*)
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
 Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Abrieb widerstand Resistência à abrasão	ISO 10545-7	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	4
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545-8	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 Crazeing resistance Résistance aux trésaillures Haarriß Beständigkeit Resistência ao fendilhamento	ISO 10545 - 11	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Resistant Résistant Beständig Resistente
 Frost-resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545-12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Resistant Résistant Widerstandsfähig Resistente
 Chemical resistance (**) Résistance chimique (**) Chemische Beständigkeit (**) Resistência ao ataque químico (**)	ISO 10545-13	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	GL LB-HB Linea 5Plus P LA-HA Linea 5Plus NR
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckbeständigkeit Resistência às manchas	ISO 10545-14	Minimum: Class 3 Minimum: Classe 3 Minimum: Klasse 3 Mínimo: Classe 3	GL ≥ 3 Linea 5Plus P 5 Linea 5Plus NR
 Slip resistance Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN 51130	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	R10 Linea 5Plus ASR
	ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42 Linea 5Plus NR _ ASR
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI A137.3	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	V2 Slight variation Variation légeré Leichte Variation Ligeira variação
 Fire reaction Réaction au feu Brandverhalten Reação ao fogo	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/E, UNI EN 13501-1	Classe A2-s1,d0 (walls, mur, Wand, revestimento) Classe A2fl-s1 (floor, sol, Boden, pavimento)
 Thermal conductivity Conductivité thermique Wärmeleitfähigkeit Condutividade	EN 12524	-	$\lambda = 1,3 \text{ W/m } ^\circ\text{K}$ $\lambda = 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$
 Elastic modulus [Young's Modulus] Module d'élasticité (module de Young) E-Modul [Young-Modul] Módulo de elasticidade (módulo de Young)	-	-	55 - 60 GPa
 Density Densité Dichte Densidade	-	-	2300-2500 kg/m ³
 Sound absorption coefficient α Coefficient d'absorption acoustique α Schallschluckfaktor α Coeficiente de absorção acústico α	ISO 11654	-	0,01 - 0,02

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group BIa GL. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal.

Le respect de la norma EN14411_Group BIa GL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère.

Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411_Group BIa GL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Group BIa GL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negociada.

(*) Average value referred to ceramic material only _ Valeur moyenne se référant au matériau céramique _ Durchschnittswert bezogen auf das Keramikmaterial _ Valor médio refere-se apenas o material cerâmico.

(**) Excluding hydrofluoridric acid and its derivatives _ Exception faite de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés _ Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate _ Excluído o ácido hidrófluorídrico e seus derivados.

Linea Prestige is suitable for light residential or commercial use, with low traffic - except areas subject to the passage of heavy, concentrated loads (for example, hard-wheeled trolleys).

Linea Prestige est indiqué pour un usage résidentiel ou commercial léger, avec un trafic faible - à l'exception des zones soumises au passage de charges lourdes et concentrées (par exemple, des chariots à roues rigides).

Linea Prestige ist für den leichten privaten oder gewerblichen Gebrauch mit geringer bis mittlerer Frequenzierung geeignet - ausgenommen Bereiche, in denen schwere, konzentrierte Lasten bewegt werden (z. B. Wagen mit harten Rädern).

Linea Prestige é indicado para utilização residencial ou comercial ligeira - baixo tráfego - excluindo zonas sujeitas a passagem de cargas pesadas concentradas (por exemplo, carrinhos com rodas rígidas).