



Lef Pisos e Revestimentos S.A
Rodovia Fausto Santomauro (SP 127) Km 25
Piracicaba - SP - CEP 13412000 - Caixa Postal 1220
CNPJ 74.423.880/0001-45 - I.E. 535.190.120.118
PABX (19) 3429-7000
SAC 08000 721 3423
Site: www.roxceramica.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / PRODUCT TECHNICIAN ESPECIFICATION

DADOS DO PRODUTO			Data:		
Dados del Producto / Product Information			Fecha / Date:		
19/08/2025					
Referência (Referencia / Code) :			RX73003		
Nome (Nombre / Name) :			London		
Marca (Marca / Brand):			Rox		
Tipologia (Grupo / Typology):			BIIb		
Grupo (Tipologia / Group):			Cerâmica esmaltada / Cerámica esmaltada / Glazed ceramic		
Acabamento/Característica Superficial (Acabado superficial/Surface Finish):			Polido / Superfície plana		
Acabamento borda (Acabado / Finishing):			Retificado		
Orientação de uso/ Indicación de uso/ Indication of use					
LB+LR	(LB) Ambientes residencias internos e comerciais de leve tráfego.		Não indicado para uso onde se requer maior resistência ao escorregamento		
	(LR) Paredes internas.		Not recommended for use where greater slip resistance is required		
	(LB) Indoor residential and light-traffic comercial environments.		No recomendado para uso donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento		
	(LR) Internal walls				
	(LB) Entornos interiores domésticos y comerciales con tráfico ligero.				
(LR) Paredes internas.					
CARACTERÍSTICAS DO GRUPO / CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO / GROUP CHARACTERISTICS					
Propiedades Físicas / Propiedades físicas / Physical property					
Características / Characteristics		Norma / Estándar/ Standard		Resultado / Result	
Grupo de Absorção de Água - Grupo de Absorción Dagua / Water Absorption Group		ABNT NBR ISO 13006 Anexo / Attachment K (6% <EV ≤ 10%)		6 < Abs < 10%	
Expansão por Umidade - Expansión por humedad / Expansion by moisture		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (0,06%)		≤ 0,06%	
Carga de Ruptura - Carga de rotura / Breaking load		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Esp./thickness ≥ 7,5mm: > 800N) (Esp./thickness <7,5mm: ≥ 500N)		≥ 800N ≥500N	
Módulo de Ruptura - Modulo de ruptura / Module of rupture		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Min. 18 / Indiv. min. 16)		≥ 18MPa ≥ 16MPa	
Resistência ao gretamento - Resistencia al agrietamiento / Resistance to cracking		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Não gretar/No agrietarse/Not Crack)		Não gretado/No agrietado/Not cracked	
Coeficiente de Atrito - Coeficiente de fricción / Coefficient of friction		NBR 16919		<0,4	
Determinação da mancha d'água - Determinación de manchas de agua / Determination of water stain		N/A		Resistente a mancha d'água	
Propiedades Químicas /Propiedades químicas/ Chemical property					
Resistência ao manchamento/Resistencia a las manchas/Stain resistance					
Óleo de Oliva/Aceite de oliva/Olive oil Verde Cromo/Chrome green Solução de Iodo/ Solución de yodo/ Iodine solution		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Mín. classe 3 / Clase mín. 3 / Min class 3)		≥ 3	
1-Impossibilidade da Remoção da Mancha / 2-Ácido Clorídrico / 3-Produto Abrasivo Forte / 4-Detergente Convencional / 5-Água Quente 1-Imposibilidad de Quitar Manchas / 2-Ácido Clorhídrico / 3-Producto Abrasivo Fuerte / 4-Detergente Convencional / 5-Agua Caliente 1-Impossibility of Stain Removal / 2-Hydrochloric Acid / 3-Strong Abrasive Product / 4-Conventional Detergent / 5-Hot Water					
Resistência à agentes químicos / Resistencia a los agentes químicos / Resistance to chemicals					
Produto químico doméstico e tratamento de água de piscina/Tratamiento de agua de piscinas y productos químicos domésticos/Household chemical and swimming pool water treatment		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K		GB	
Ácido e álcalis de baixa concentração / Ácido y álcali de baja concentración / Low concentration acid and alkali				GLB	
A – Resistência Química Alta (High Chemical Resistance) / B – Resistência Química Média (Medium Chemical Resistance) / C – Resistência Química Baixa (Resistencia química baja/Low Chemical Resistance)					
INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM/INFORMACIONES DEL EMPAQUE/PACKING LIST					
Peso Seco Máx Caixa (kg):	35,21	Caixa por Pallet (un):		Área do Pallet (m²):	69,440
Peso por Caja (kg):		Cajas por Palleta (un):	32	Area del Palleta (m²):	
Box Weigh (lb/box):	77,63	Box Quantity per Pallet (un):		Meters per Pallet (sq.ft/pallet):	747,45
Área por Caixa (m²):	2,17	Empilhamento Paleta (plt):		Tamanho do Pallet (m):	1,14x1,1
Área por Caja (m²):		Apilamiento de palets (#palets)	4 paletes	Tamaño del Palleta (m):	
Meters per Box (sq.ft/box):	0,54	Pallet stacking (#pallets)		Pallet Size (in):	44,88x43,31
Peças por Caixa (un):		Peso do Pallet (kg):	1.125	Altura do Pallet (m):	0,81
Piezas por Caja (un):	4	Peso por Palleta (kg):		Altura del Palleta (m):	
Pieces per Box (un):		Pallet Weinght (lb/pal):	2.479	Pallet Height (in):	31,89
RECOMENDAÇÕES / RECOMENDACIONES / RECOMMENDATIONS					
-Armazenar produto em ambiente fechado e proteger o produto caso seja estocado em ambiente aberto./Almacene el producto en interiores y protéjalo si lo almacena al aire libre./Store the product indoors and protect the product if stored outdoors.					
-Produto deve ser assentado conforme as normas ABNT NBR 13753, 13754 e 13755 para garantir funcionamento correto./ Productos tienen que instalarse como las Normas ISO 13007 e ISO/TR 17870 para garantizar el correcto funcionamiento./Product have to be installed as standards ISO 13007 and ISO/TR 17870 to ensure its correct usage.					
-Para mais informações consulte a embalagem do produto / Para obtener más información, consulte el embalaje del producto / For more information, check product packing					