



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.lef.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / PRODUCT TECHNICIAN ESPECIFICATION

DADOS DO PRODUTO <i>Dados del Producto / Product Information</i>		Data: <i>Fecha / Date:</i>		
Referência (Referencia / Code) :	LF73008	Linha (Línea / Brand) :		
Nome (Nombre / Name) :	Dorcía	Tamanho (Tamaño / Size) :	73,5x73,5	
Marca (Marca / Brand):	Lef	Número de Faces (Number of faces):	F8	
Tipologia (Grupo / Typology):	BIIB	Varição de tonalidade (Variación de tono / Shade variation):	V3 Variação moderada/Variación moderada/Moderate variation	
Grupo (Tipologia / Group):	Cerâmica esmaltada / Cerámica esmaltada / Glazed ceramic	Junta Mínima (Minimum joint):	#N/D #N/D	
Acabamento/Característica Superficial (Acabado superficial/Superface Finishing):	Polido / Superfície plana	Tamanho de Fabricação (Tamaño de Producción/ Manufacturing Size):	#N/D #N/D	
Acabamento borda (Acabado / Finishing):	Retificado	Espessura da Placa (Espesor Placa / Tile thickness):	#N/D #N/D	
Orientação de uso/ Indicação de uso/ Indication of use				
LB+LR	(LB) Ambientes residencias internos e comerciais de leve tráfego. (LR) Paredes internas. (LB) Indoor residencial and light-traffic commercial environments. (LR) Internal walls (LB) Entornos interiores domésticos y comerciales con tráfico ligero. (LR) Paredes internas.	Não indicado para uso onde se requer maior resistência ao escorregamento Not recommended for use where greater slip resistance is required No recomendado para uso donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento		
CARACTERÍSTICAS DO GRUPO / CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO / GROUP CHARACTERISTICS				
Propriedades 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		
Coefficiente 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	0		
Propriedades 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): Peso por Caja (ka): Box Weigh (lb/box):	#N/D #N/D #N/D	Caixa por Pallet (un): Cajas por Palleta (un): Box Quantity per Pallet (un):	#N/D #N/D #N/D	
Área por Caixa (m²): Meters per Box (sq.ft²/box):	#N/D #N/D	Empilhamento Paleta (plt): Apilamiento de palets (#palets) Pallet stacking (#pallets)	#N/D #N/D #N/D	
Peças por Caixa (un): Piezas por Caja (un): Pieces per Box (un):	#N/D #N/D #N/D	Peso do Pallet (kg): Peso por Palleta (kg): Pallet Weinght (lb/pal):	#N/D #N/D #N/D	
Área do Pallet (m²): Area del Palleta (m²): Meters per Pallet (sq.ft/pallet):				#N/D #N/D #N/D
Tamanho do Pallet (m): Tamaño del Palleta (m): Pallet Size (in):				#N/D #N/D #N/D
Altura do Pallet (m): Altura del Palleta (m): Pallet Height (in):				#N/D #N/D #N/D
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. -Producto 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				