



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		Data:			
Dados del Producto / Product Information		Fecha / Date:			
11/08/2026					
Referência (Referencia / Code) :	LF44550	Linha (Línea / Brand) :	Concretos		
Nome (Nombre / Name) :	Vancouver VT	Tamanho (Tamaño / Size) :	44x44		
Marca (Marca / Brand):	Lef	Número de Faces (Number of faces):	F8		
Tipologia (Grupo / Typology):	BIIB	Variação de tonalidade (Variación de tono / Shade variation):	V2 Leve variação/Ligera variación/Slight variation		
Grupo (Tipologia / Group):	Cerâmica esmaltada / Cerámica esmaltada / Glazed ceramic	Junta Mínima (Minimum joint):	5.00 mm 0.20 inches		
Acabamento/Característica Superficial (Acabado superficial/Surface Finishing):	Acetinado / Superfície plana	Tamanho de Fabricação (Tamaño de Producción/ Manufacturing Size):	437,7x437,7 mm 17,23x17,23 inches		
Acabamento borda (Acabado / Finishing):	Retificado	Espessura da Placa (Espesor Placa / Tile thickness):	7 mm 0.28 inches		
Orientação de uso/ Indicación de uso/ Indication of use					
LC+LF	(LC) Todos ambientes residenciais e comerciais de médio a alto tráfego. (LF) Paredes internas, externas e fachadas. (LC) All medium to high traffic residential and commercial environments. (LF) Internal and external walls and facades. (LC) Todos los ambientes residenciales y comerciales de medio a alto tráfico. (LF) Paredes y fachadas internas y externas.	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%)			
Expansão por Umidade - Expansión por humedad / Expansion by moisture		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (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)			
Módulo de Ruptura - Modulo de ruptura / Module of rupture		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Min. 18 / Indiv. min. 16)			
Resistência ao gretamento - Resistencia al agrietamiento / Resistance to cracking		ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Não gretar/No agrietarse/Not Crack)			
Coeficiente de Atrito - Coeficiente de fricción / Coefficient of friction		NBR 16919			
Determinação da mancha d'água - Determinación de manchas de agua / Determination of water stain		N/A			
Resultado / Result		Resistente a mancha d'água			
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)			
Resultado / Result		≥ 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			
Ácido e álcalis de baixa concentração / Ácido y álcali de baja concentración / Low concentration acid and alkali		GB 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):	33.81	Caixas por Pallet (un):	48	Área do Pallet (m²):	120.000
Peso por Caja (kg):		Cajas por Palleta (un):		Area del Palleta (m²):	
Box Weigth (lb/box):	74.54	Box Quantity per Pallet (un):		Meters per Pallet (sq.ft/pallet):	1291.67
Área por Caixa (m²):	2.50	Empilhamento Paleta (plt):	4 paletes	Tamanho do Pallet (m):	1.08x1.08
Área por Caja (m²):		Apilamiento de palets (#palets)		Tamaño del Palleta (m):	
Meters per Box (sq.ft²/box):	26.91	Pallet stacking (#pallets)		Pallet Size (in):	42.52x42.52
Peças por Caixa (un):	13	Peso do Pallet (kg):	1.611	Altura do Pallet (m):	1.00
Piezas por Caja (un):		Peso por Palleta (kg):		Altura del Palleta (m):	
Pieces per Box (un):		Pallet Weinght (lb/pal):	3.552	Pallet Heiaght (in):	39.37
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					