



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 / Datos del Producto / Product Information			Data: 09/02/2026 Fecha / Date:		
Referência (Referencia / Code) :		LF33620	Linha (Línea / Brand) :		
Nome (Nombre / Name) :		Perlanova Bege	Tamanho (Tamaño / Size) :		
Marca (Marca / Brand):		Lef	Número de Faces (Number of faces):		
Tipologia (Grupo / Typology):		BIIB	Variação de tonalidade (Variación de tono / Shade variation):		
Grupo (Tipologia / Group):		Cerâmica esmaltada / Cerâmica esmaltada / Glazed ceramic	V2	Leve variação/Ligera variación/Slight variation	
Acabamento/Característica Superficial (Acabado superficial/Surface Finish):		Brilhante / Superfície plana	Junta Mínima (Minimum joint):		
Acabamento borda (Acabado / Finishing):		Não Retificado	5,00 mm	0,20 inches	
Tamanho de Fabricação (Tamaño de Producción/ Manufacturing Size):					
			327x586 mm	12,87x23,07 inches	
			7 mm	0,28 inches	
Espessura da Placa (Espesor Placa / Tile thickness):					
Orientação de uso/ Indicación de uso/ Indication of use					
LB+LF	(LB) Ambientes residencias internos e comerciais de leve tráfico. (LF) Paredes internas, externas e fachadas. (LB) Indoor residencial and light-traffic comercial environments. (LF) Internal and external walls and facades. (LB) Entornos interiores domésticos y comerciales con tráfico ligero. (LF) Paredes y fachadas internas y externas.		Não indicado para uso onde se requer maior resistência a 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	
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		Maior resistência 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)		≥ 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 concentracón / 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 (kg): Box Weigth (lb/box):	30,67 67,61	Caixas por Pallet (un): Cajas por Palleta (un): Box Quantity per Pallet (un):	60	Área do Pallet (m²): Area del Palleta (m²): Meters per Pallet (sq.ft/pallet):	138,000 1485,42
Área por Caixa (m²): Área por Caja (m²): Meters per Box (sq.ft²/box):	2,30 24,76	Empilhamento Palete (plt): Apilamiento de palets (#palets) Pallet stacking (#pallets)	4 paletes	Tamanho do Pallet (m): Tamaño del Palleta (m): Pallet Size (in):	1,2x1 47,24x39,37
Peças por Caixa (un): Piezas por Caja (un): Pieces per Box (un):	12	Peso do Pallet (kg): Peso por Palleta (kg): Pallet Weinght (lb/pal):	1.824 4.021	Altura do Pallet (m): Altura del Palleta (m): Pallet Heigth (in):	1,13 44,49
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					