

## LAUDO TÉCNICO. REPORT TESTS

Normas vigentes. Current standard

ABNT NBR 14917-1 | ISO 26987 | EN 660-2 | ABNT NBR 16626

VILLA<sup>®</sup>  
Vinílico

Rennes

Coleção: Versátil  
Collection: VersátilFoto Ilustrativa.  
Illustrative photo.

|                           |                                            |                                    |                      |                                 |                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Referência:<br>Reference: | LVT19330003                                | Espessura:<br>Thickness:           | 3mm<br>0,12"         | Formato:<br>Size:               | 192x1220 mm<br>7,6"x48"         |
| Capa.<br>Minimum joint:   | 0,30mm<br>0,012"                           | Peças por caixa:<br>Pieces in box: | 16                   | Área de cobertura:<br>Coverage: | 3,75m <sup>2</sup><br>40,36sqft |
| Tipologia:<br>Typology:   | Revestimento<br>vinílico<br>Vinyl covering | Peso por caixa:<br>Weight per box: | 20,60 kg<br>45,42lbs | Padronagem:<br>Pattern:         | Madeira<br>Wood pattern         |
| Relevo:<br>Embossing:     | Microtextura<br>Micro-embossed             | Instalação:<br>Installation:       | Colado<br>Glued      | Classe:<br>Class:               | 23   31                         |

**Indicação de uso:** Local 2: Uso residencial geral e comercial - Áreas como escritórios, consultórios, clínicas, leitos hospitalares e academias de condomínios, com tráfego moderado. Inclui local 1.

*Indication of use:* Use 2: Residential and commercial use - Areas such as offices, consulting rooms, clinics, hospital wards and condominium gyms, with moderate traffic. Includes Location 1.

**Armazenamento:** Armazene sempre na horizontal e em local plano de base elevada. Empilhamento máximo de 20 caixas.

*Storage:* Always store horizontally on a flat, elevated base. Maximum stacking: 20 boxes.

| Características<br>Characteristics                     | Norma de ensaio<br>Test Standard | Valor normativo<br>Normative Value                             | Resultado Villa vinílico<br>Villa vinílico results             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tipo de revestimento<br>Type of coating                | ABNT NBR 14917-1                 | Heterogêneo de base compacta HTC<br>Compact base heterogen HTC | Heterogêneo de base compacta HTC<br>Compact base heterogen HTC |
| Teor de aglutinantes<br>Binder content                 | ISO 10582                        | Tipo I<br>Type I                                               | Tipo I<br>Type I                                               |
| Gramatura<br>Grammage                                  | ISO 23997                        | - 10% ≤ G ≤ 13%                                                | 5,50 kg/m <sup>2</sup>                                         |
| Resistência ao fogo<br>Reaction to fire                | ABNT NBR 16626                   | Classe II A<br>Class II A                                      | Classe II A<br>Class II A                                      |
| Resistência química<br>Chemical resistance             | ISO 26987                        | Resiste a substâncias comuns<br>Resists common substances      | Resiste a substâncias comuns<br>Resists common substances      |
| Resistência a abrasão<br>Abrasion resistance           | EN 660-2                         | Não se aplica<br>Not applicable                                | Não se aplica<br>Not applicable                                |
| Resistência ao escorregamento<br>Slip resistance       | DIN 51130                        | R9                                                             | R9                                                             |
| Identação residual<br>Residual indentation             | ISO 24343-1                      | ≤ 0,1 mm                                                       | ≤ 0,1 mm                                                       |
| Esquadro e retlineidade<br>Squareness and straightness | ISO 24342                        | ≤ 0,35 mm                                                      | ≤ 0,35 mm                                                      |
| Largura e comprimento<br>Width and length              | ISO 24342                        | ≤ 0,5 mm                                                       | ≤ 0,5 mm                                                       |
| Estabilidade dimensional<br>Dimensional stability      | ISO 23999                        | ≤ 0,25%                                                        | ≤ 0,25%                                                        |

## Recomendações. Recommendations

A Villa vinílico garante seus produtos desde que atendidas as condições de assentamento descritas nas embalagens. Estocar o produto sempre na horizontal, em local fechado, plano e de base elevada, mantém a integridade do produto e da embalagem. Recomendações de manuseio, cuidados, limpeza e instalação dos vinílicos acesse o QR-Code ou site: <http://www.villagres.com.br/downloads>. E, para atendimento comercial entre em contato conosco através do telefone: (19) 3545-9000.

Villa Vinyl guarantees its products provided that the installation conditions described on the packaging are followed. Always store the product horizontally, in a closed, flat location with an elevated base, to maintain the integrity of both the product and the packaging. For handling, care, cleaning, and installation recommendations for vinyl flooring, access the QR code or visit the website: <http://www.villagres.com.br/downloads>. And for commercial inquiries, please contact us by phone at (19) 3545-9000.

