



carlos natal
revestimentos para mobiliário

Ficha Técnica do Produto
Fiche Technique du Produit
Product's Technical File

Areal

Descritivo: Algodão enduzido de PVC plastificado alveolar. Descriptif: Tricot de coton enduit de PVC plastifié alvéolaire. Description: Knitted PVC coated fabric.

Composição : 88% PVC – 4% Algodão – 8% Poliéster. Composition : 88% PVC – 4% Coton – 8% Polyester. Composition : 88% PVC – 4% Cotton – 8% Polyester.



| | Unidade Unité Unit | Método Méthode Method | Resultado Spécifications Results |
|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| Peso total Masse surfacique total Total weight | g/m ² | ISO 2286-2 | 800 |
| Espessura Epaisseur Thickness | mm | ISO 2286 | 1,2 ± 0,1 |
| Resistência ao rasgar Résistance de rupture Breaking strength | DaN / 5 cm | ISO 1421 | Longitudinal 22 Transversal 13 Longitudinal 22 Transversal 13 Lengthwise 22 Crosswise 13 |
| Alongamento de ruptura Allongement de rupture Elongation at break | % | ISO 1421 | Min. Max. Longitudinal 20 80 Transversal 150 300 Longitudinal 20 80 Transversal 150 300 Lengthwise 20 80 Crosswise 150 300 |
| Alargamento 50 N Allongement 50 N Elongation at 50 N | % | ISO 1421 | Min. Max. Longitudinal 5 10 Transversal 20 50 Longitudinal 5 10 Transversal 20 50 Lengthwise 5 10 Crosswise 20 50 |
| Rasgo no dinamómetro Déchirement au dynamomètre Tear Strength | DaN | ISO 4674 A2 | Longitudinal 2,0 Transversal 2,0 Longitudinal 2,0 Transversal 2,0 Lengthwise 2,0 Crosswise 2,0 |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| Aderência capa/suporte Adhérence couche/ tissu Backing adhesion | DaN | GVR-06 | Longitudinal 2,5 Transversal 1,5 Longitudinal 2,5 Transversal 1,5 Lengthwise 2,5 Crosswise 1,5 |
| Flexibilidade pêndulo Flexibilité pendule Pendulum flexibility | Golpes P Coups P Hits P | GVR-14 | Min. Max. Longitudinal 9 26 Transversal 13 32 Longitudinal 9 26 Transversal 13 32 Lengthwise 9 26 Crosswise 13 32 |
| Resistência à costura Résistance à la couture Sewing | DaN | GVR-07 | 9 |
| Resistência a microorganismos Résistance aux microorganismes Resistance to microorganism | N.º 2428.03 | SANITIZED | OK |
| Solidez da cor à luz Tenue à la lumière Colour Fastness | Blue scale | ISO 105 B02 | 6 |
| Resistência à abrasão (Martindale) Résistance à l'abrasion (Martindale) Abrasion resistance (Martindale) | Volta Tour Turn | EN 14465:2004+A1:2007 ANEXO A EN ISO 12947-2: 1999/AC:2006 | 100.000 |
| Solidez à fricção Solidité au frottement Resistance to rubbing | Grau Degré Grade | UNE EN ISO 105-X12 | Seco 5/5 Húmido 5/5 À sec 5/5 Au mouillé 5/5 Dry 5/5 Wet 5/5 |
| Classe Ignífuga Classement de feu Fire proof norm | | UNE 23723-90 1R NF P 92-503 | M2 |
| Classe Ignífuga Classement de feu Fire proof norm | | BS 5852:1990 Secção 4 Crib 5 | OK |
| Classe Ignífuga Classement de feu Fire proof norm | | EN 1021-1/2 | OK |
| Classe Ignífuga Classement de feu Fire proof norm | | IMO MSC.307 (88) ANEXO 1 PARTE 8 | OK |
| Classe Ignífuga Classement de feu Fire proof norm | | IMO A652 (16) | OK |
| Classe Ignífuga Classement de feu Fire proof norm | | B2 (DIN 4102-1) | OK |
| Certificado REACH Certification REACH REACH certification | | SVHC 155 CHEMICALS, REGULATION (EC) Nº 1907/2006 | OK |

Nota: Os resultados dos testes acima descritos estão de acordo com o padrão de controlo de qualidade da nossa empresa e são efectuados com amostras aleatórias do produto. **Remarque:** Les résultats des essais décrits ci-dessus sont conformes des normes de contrôle de qualité de notre entreprise et sont effectuées sur des échantillons aléatoires du produit. **Note:** The tests' results described above are in accordance with our company's standard quality control and are conducted on random samples.