

12 CAMADAS

Blindagem Opaca Nível IIIA - Stand Alone



PAINÉIS PLANOS POR M² OU PRÉ-CORTADOS, A PARTIR DE PROJETOS PERSONALIZADOS

FICHA TÉCNICA

Certificação | Modelo

PCE-272-2024-03 / PAWKR-III A 03

Características Técnicas

Blindagem Opaca 12 camadas de tecido, com fibras sintéticas de aramida

Nível de Proteção

III-A STAND ALONE

Cumprimento de Requisitos, Normas e Homologação

Portaria	Nº 94 - COLOG, DE 16 DE AGOSTO DE 2019
Portaria	Nº 189-EME, DE 18 DE AGOSTO DE 2020
ABNT	NBR 15000-2:2020
ABNT	NBR 15000:2005
NIJ 0108.01	Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos

Matéria-Prima

Tecido formado por Fibra Sintética de Aramida

Adesivo Polimérico de alta adesividade

Especificação

Produto Controlado pelo Exército Brasileiro (PCE), homologado nos mais altos padrões nacionais, como as normas ABNT NBR 15000: 2020 e seus requisitos, além de atendimento à norma NIJ STD 0108.01 do Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos. O produto é composto por múltiplas camadas de tecido sintético de Aramida, intercaladas com filme polimérico, o que proporciona maior leveza, flexibilidade e alta performance.

Acabamento

Pode conter tratamentos têxteis, poliméricos para adicionar proteção, impermeabilidade e durabilidade.

Propriedades

Densidade Composto Balístico Opaco (Kg/m²)	6,1 Kg/m² ± 5%
Espessura Composto Balístico Opaco	5,5 ± 5% mm
V50	Superior à 490 m/s - 9mm Luger FMJ 124 grains - Método Avaliação ABNT NBR 15000-3

Uso Adequado

Composto STAND ALONE - Requer Fixação uniforme com íntimo contato à lataria veicular, o composto não requer do uso do aço para sua eficiência.

Os painéis são confeccionados com dimensões de até 4m² ou em peças pré-cortadas conforme o projeto do cliente. Cada peça deve ser instalada precisamente na região designada, seguindo as especificações de cada projeto.

Instalação

Fixação
Aplicar uniformemente adesivo PU específico para blindagem, em toda face da peça que terá contato direto com a lataria do veículo.
Recomenda-se, utilizar Adesivo Poliuretano Bostik.

Cuidados e Manuseio

Evitar dobras e vincos
Não molhar
Não aquecer

Cuidados e Armazenamento

Orientações
Em local seco e arejado
Sem contato direto com raios UVA e UVB