

9 CAMADAS

Blindagem Opaca
Nível IIIA - ICW

TEIJIN TWARON®



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

FICHA TÉCNICA

Certificação Modelo	PCE-272-2024-02 / PAWKR-IIIA 02	
Características Técnicas	Blindagem Opaca 9 camadas de tecido, com fibras sintéticas de aramida - Fabricante Teijin	
Nível de Proteção	III-A	
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 Twaron® 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)	4,6 Kg/m² ± 5%
	Espessura Composto Balístico Opaco	4,5 ± 5% mm
	V50	Superior à 495 m/s - 9mm Luger FMJ 124 grains - Método Avaliação ABNT NBR 15000-3
Uso Adequado	Composto ICW - <i>in conjunction with</i> . Requer Fixação uniforme com íntimo contato à lataria veicular. 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