



FICHA TÉCNICA – REDE DE PROTEÇÃO

Descrição: Rede de Proteção Guardtec 30/21 50 100 50 - confeccionada em Monofilamento de HDPE Polietileno de alta densidade 100% virgem com Anti-U.V. e Anti Oxidantes. Malha em forma de losango 50mm entre nós (5x5) - 100 malhas na altura – 500 malhas de comprimento.

Área útil: 245m² (7m x35m)

Filamento:

Fio: 30/21 – 21 cabos de 0,30mm torcidos Polímero: HDPE

Estabilizador: Anti-U.V. Denier: 15.750

Diâmetro: 2,0 mm aproximadamente Tenacidade: 5,50 g / denier

Alongamento: 60%

Máxima temperatura de uso: + 60°C / -60°C

Estabilidade dimensional: ± 3%

Rede:

Resistência à tração longitudinal: 61kg /malha

Resistência à tração transversal: 63kg /malha

Resistência da rede estática: 620 kg m² (*)

Envelhecimento acelerado em ultravioleta durante 2.000h com ciclos contínuos de 4 horas de ultravioleta a 60°C e 4 horas de condensação de água a 50°C equivalentes a 3 anos de uso:

Resistência à tração longitudinal após envelhecimento: 55kg /malha

Resistência à tração transversal após envelhecimento: 55kg /malha

Resistência da rede estática após envelhecimento: 550 kg m² (*)

*Cálculo de resistência orientativo, distribuída uniformemente em 1m².

Resistência ao Impacto energia 600 Joules, sem passagem do saco de couro.

Aplicação: Rede de proteção para edificação conforme norma ABNT NBR 16046 – 1:2012– Janelas; Sacadas; Mezaninos, Escadas, Forros e Play Ground.

Garantia: A garantia deste produto é de 4 anos a partir da data de aquisição do produto, sendo válida contra defeitos de fabricação e durabilidade em condições normais de uso. Esta garantia não cobre danos causados após sua instalação, como: corte, queimaduras com chamas, produtos químicos ou qualquer outro produto que altere a resistência molecular do produto. A BKT não se responsabiliza por danos causados a terceiros, decorrentes de problemas e defeitos na instalação do produto.

Resistência da rede atestada pelo laboratório Falcão Bauer relatório n° ELA/L – 314.499/1/Complementar/19 e CCC/314.499/A/19

