



arquitex



THE REVOLUTIONARY ALL
WEATHER SHADE NET

EETT MALLA HDPE IMPERMEABLE

2024

www.arquitex.cl

@arquitexchile

WhatsApp +56 9 7538 9110

DESCRIPCION

Malla arquitectónica para sombras impermeable de HDPE, con estabilizadores UV que le otorgan gran resistencia a la degradación por rayos UV. Cinco (5) años de garantía de impermeabilidad. Factores de sombra entre 80% y 97% y bloqueo de rayos UV de entre 84% y 95%, comparable a 20 FPS según norma Chilena. Propiedades ignífugas.

ORIGEN Fabricada por Knittex, Sudáfrica. <https://www.knittex.co.za>

MATERIA PRIMA Malla de HDPE, polietileno virgen de alta densidad, con estabilizadores UV más una lámina termo adherida de LDPE, polietileno virgen de baja densidad, por su cara inferior que NO debe quedar expuesta al sol.

TEJIDO Tipo raschel, con triple capa de rafias y monofilamento tricotado, que dan gran estabilidad dimensional.

PIGMENTOS Rango 7 - 8 en la escala de resistencia del color en exteriores. Esta escala indica la capacidad del pigmento para oponerse a la decoloración por efecto de la radiación UV. Este rango es el más alto que se encuentra disponible.

RESISTENCIA AL DESGARRO 95 kg en el sentido de la URDIMBRE.

RESISTENCIA AL DESGARRO 200 kg en el sentido de la TRAMA.

RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN Min 240 kpa.

TEMPERATURA MÍNIMA -25°C

TEMPERATURA MÁXIMA 80

PESO ESPECÍFICO de 275 a 280 gramos por metro cuadrado.

ESPERANZA DE VIDA Mínimo 5 años de impermeabilidad expuesta al sol en forma permanente.

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO Ignífuga.

CERTIFICADO DE FÁBRICA CON VALORES SEGÚN COLOR



Dri-Z Specifications

Standard Range

Revision: 4 Date: 15 November 2023


Colour	CPI	Shade %	UV Block %	Average DriZ GSM	Average Warp Break Strength kg	Average Elongation %	Average Weight Break Strength kg	Average Elongation %	Average Burst KPa	Average DriZ Burst to Mass Ratio
Charcoal	9	97	94	283	54	45	115	30	295	1.04
Chocolate	9	94	92	283	54	45	115	30	295	1.04
Desert Sand	9	80	80	283	54	45	115	30	295	1.04
Rain Forest	9	90	89	283	54	45	115	30	295	1.04
Red	9	88	91	283	54	45	115	30	295	1.04
Royal Blue	9	86	86	283	54	45	115	30	295	1.04
Rust Gold	9	92	90	283	54	45	115	30	295	1.04
Silver	9	90	88	283	54	45	115	30	295	1.04
Terracotta	9	84	84	283	54	45	115	30	295	1.04


NOTES:

Tear test are done using a 50mm strip at 500mm/min
 This report has been compiled using the mean results from all tests conducted on the given sample by our Quality Control Laboratory. The information given is considered to be a good reflection of the relevant properties and must only be used as an indication of the quality characteristics of the fabric tested. Multiknit (Pty) Ltd cannot be held responsible or liable in any way whatsoever should this information differ from that of a registered testing institution.

Colourshade DriZ conforms to SANS 1703:2003 Standard for shade net




 Deon Joubert
 Managing Director
 Multiknit (Pty) Ltd


 Brian Hoog
 Financial Director
 Multiknit (Pty) Ltd