



arquitex



EETT MALLA HDPE COLOURSHADE

2024

www.arquitex.cl

@arquitexchile

WhatsApp +56 9 7538 911

DESCRIPCION

Malla arquitectónica para sombras de HDPE, 195 a 200 grs/m², con estabilizadores UV que le otorgan gran resistencia a la degradación por rayos UV. Diez (10) años de garantía. Factores de sombra entre 80% y 97% y bloqueo de rayos UV de entre 84% y 95%, comparable a 20 FPS según norma Chilena. Viene en rollos de 50 por 3 mts.

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

MATERIA PRIMA Malla de HDPE, polietileno virgen de alta densidad, con estabilizadores UV.

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 450N/50mm en el sentido de la URDIMBRE.

RESISTENCIA AL DESGARRO 900N/50mm en el sentido de la TRAMA.

RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN Min 240 kpa.

TEMPERATURA MÍNIMA -25°

TEMPERATURA MÁXIMA 80°C

PESO ESPECÍFICO De 195 a 200 gramos por metro cuadrado.

ESPERANZA DE VIDA 10 años de exposición directa al sol en forma permanente.

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO Ignífuga.

TEST TUNEL DE VIENTO Resistencia >200 km por hora.

CERTIFICADO DE FÁBRICA CON VALORES SEGÚN COLOR



Colourshade Z25 Specifications

Standard Range

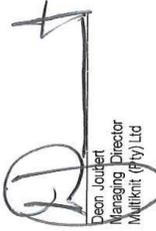
Revision: 4 Date: 15 November 2023

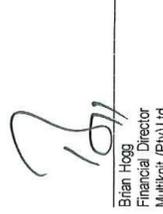
Colour	CPI	Shade %	UV Block %	Average Z25 GSM	Average Warp Break Strength kg	Average Elongation %	Average Weft Break Strength kg	Average Elongation %	Average Burst KPa	Average Z25 Burst to Mass Ratio
Arizona	9.5	86	91	195	49	49	103	40	263	1.35
Black	9.5	95	96	195	49	49	103	40	263	1.35
Bush Khaki	9.5	89	93	195	49	49	103	40	263	1.35
Charcoal	9.5	94	95	195	49	49	103	40	263	1.35
Chocolate	9.5	92	93	195	49	49	103	40	263	1.35
Cinnamon	9.5	88	93	195	49	49	103	40	263	1.35
Desert Sand	9.5	80	92	195	49	49	103	40	263	1.35
Mulberry	9.5	90	91	195	49	49	103	40	263	1.35
Navy Blue	9.5	90	94	195	49	49	103	40	263	1.35
Rain Forest	9.5	89	96	195	49	49	103	40	263	1.35
Red	9.5	91	92	195	49	49	103	40	263	1.35
Royal Blue	9.5	86	94	195	49	49	103	40	263	1.35
Rust Gold	9.5	90	94	195	49	49	103	40	263	1.35
Silver	9.5	88	93	195	49	49	103	40	263	1.35
Sunflower Yellow	9.5	70	94	195	49	49	103	40	263	1.35
Terraotta	9.5	84	90	195	49	49	103	40	263	1.35
Turquoise	9.5	83	92	195	49	49	103	40	263	1.35

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 Z25 conforms to SANS 1703:2003 Standard for shade net


 Dean Joubert
 Managing Director
 Multiknit (Pty) Ltd


 Brian Hogg
 Financial Director
 Multiknit (Pty) Ltd

