



arquitex



EETT MALLA HDPE EXTREME 32

2024

www.arquitex.cl

@arquitexchile

WhatsApp +56 9 7538 911

DESCRIPCION

Malla arquitectónica para sombras de HDPE, 330 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 95% y bloqueo de rayos UV de entre 85% y 97%, comparable a 20 FPS según norma Chilena. Viene en rollos de 33 x 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 raias 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 720N/50mm en el sentido de la URDIMBRE.

RESISTENCIA AL DESGARRO 1720N/50mm en el sentido de la TRAMA.

RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN Min 3400kpa.

TEMPERATURA MÍNIMA -25°

TEMPERATURA MÁXIMA 80°C

PESO ESPECÍFICO De 310 a 330 gramos por metro cuadrado.

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

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO Ignifuga.

TEST TUNEL DE VIENTO Resistencia >200 km por hora.

CERTIFICADO DE FÁBRICA CON VALORES SEGÚN COLOR



Extreme 32 Specifications

Revision: 4 Date: 15 November 2023


Colour	CPI	Shade %	UV Block %	Average GSM	Average Warp Break Strength kg	Average Elongation %	Average Weft Break Strength kg	Average Elongation %	Average Burst KPa	Average Burst to Mass Ratio
Charcoal	12.0	94	96	320	102	65	186	67	398	1.25
Desert Sand	12.0	91	92	320	102	65	186	67	398	1.25
Navy Blue	12.0	94	95	320	102	65	186	67	398	1.25
Rain Forest	12.0	90	92	320	102	65	186	67	398	1.25
Royal Blue	12.0	86	92	320	102	65	186	67	398	1.25
Silver	12.0	91	92	320	102	65	186	67	398	1.25
Terracotta	12.0	93	93	320	102	65	186	67	398	1.25


Colour	CPI	Shade %	UV Block %	Average GSM	Average Warp break strength kg	Average Elongation %	Average Weft break strength kg	Average Elongation %	Average Burst KPa	Average Burst to Mass ratio
Black	12.0	95	96	320	102	65	186	67	398	1.25
Bleached Slate	12.0	83	97	320	102	65	186	67	398	1.25
Cinnamon	12.0	89	92	320	102	65	186	67	398	1.25
Craft Work	12.0	92	96	320	102	65	186	67	398	1.25
Electric Purple	12.0	89	92	320	102	65	186	67	398	1.25
Laguna Blue	12.0	90	91	320	102	65	186	67	398	1.25
Red	12.0	90	95	320	102	65	186	67	398	1.25
Red Earth	12.0	93	97	320	102	65	186	67	398	1.25
Turquoise	12.0									
Zesty lime	12.0	85	91	320	102	65	186	67	398	1.25

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 Extreme 32 conforms to SANS 1703:2003 Standard for shade net


 Deon Joubert
 Managing Director
 Multiknit (Pty) Ltd


 Brian Hogg
 Financial Director
 Multiknit (Pty) Ltd

