



**Solució d'hivern i estiu, especialment indicat per cobrir espais de manera elegant.**

Estructures tensades perfectes per cobrir totalment o parcialment tota mena d'espais oberts com ara parcs infantils, places públiques, escenaris, esdeveniments, aparcaments, zones d'oci, instal·lacions esportives, centres comercials, bars, hotels, càmpings...etc.

Especialment dissenyada per a:

- Crear espais frescos i ombrejats.
- Cobrir parcs d'una alçada mínima sota la vela de 3m.
- Cobrir zones de diverses mides.
- Integrar-se amb l'arquitectura de l'entorn.
- Fàcil muntatge i manteniment simple.
- Evitar les acumulacions de pluja i resistir les inclemències climatològiques com el vent i la pluja.

[Catàleg](#) | [Imatge HD](#)

## Materials:

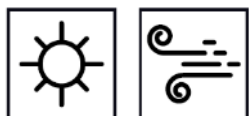
Els punts d'ancoratge de la vela són a diferents alçades, d'aquesta manera aconseguim formes amb doble curvatura que doten el conjunt d'una estabilitat més gran davant del vent.

Estructura, Acer: Acer qualitat S275 acabat galvanitzat en calent o pintat al forn amb pintura en pols de polièster. DESENGRAIX-SE + fosfats + IMPR. EPOXI + ESMALT 2/C M/LIN. Els pilars aniran proveïts d'argolles per facilitar-ne el muntatge i d'anelles per a l'ancoratge de les espelmes. Disposen d'una platina base inferior per acollir la fonamentació. L'acer està fabricat d'acord amb el marcatge CE, norma UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012 i dimensionat segons els criteris del CTE DB SE-A. Els pilars totalment acabats i aplomats. Es contemplen mordasses, cables i tensors per al seu correcte ancoratge i tensat. Cables: Fabricats en acer de Ø 8/10 mm de gruix electro galvanitzat. Mordasses: Fabricades en dur alumini amb passacables. Tensors: Acer galvanitzat.

Opcional:

Galvanitzat + Pintat al forn amb pintura en pols de polièster. DESENGRAIX-SE + fosfats + IMPR. EPOXI + ESMALT 2/C M/LIN.

Opcions de teixit:



Teixit, HDPE: Teixit micro perforat d'alta qualitat i resistència, desenvolupat específicament com una tela per a l'aire lliure, molt fort i estable, per a estructures tensades i espelmes d'ombra. Ofereix la millor combinació de protecció solar, resistència i durabilitat, assegurant-ne un manteniment fàcil. Teixit de punta cadena, no s'esfilagarsa ni s'esquinça, teixit de punt amb 100% fil monofilament rodó per a estabilitat estructural, Equilibri entre trama i ordit assegurant el mínim manteniment. L'HDPE no es podreix ni absorbeix humitat 10 anys de garantia del teixit en la degradació per UV. El bloqueig UV del 90,1% al 94,9% redueix l'exposició al sol per allargar el temps de manera més segura a l'exterior. Teixit transpirable per millorar el pas de l'aire i canalitzar la brisa.

Especificacions tècniques del TEIXIT:

Fil del teixit de punt HDPE resistent a UV

Composició 100% Monofilament

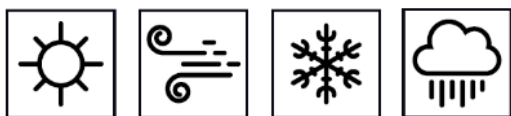
Rang de temperatura (°C) -30 a +70

Massa del teixit (gsm) (AS2001.2.13) 340 gr x m2

Gruix aproximat (mm) 1.6

Resistència a la tracció - ordit: (N) (mitjana) (AS2001.2.10) - 187N

Resistència a la tracció- trama (N/50mm) (AS 2001.2.3.1) - 2494N/50mm



Teixit, PVC: Teixit de malla de Polyester revestit amb PVC especialment dissenyat per a la construcció d'estructures tensotèxtils. Les seves propietats impermeables ho fan especialment indicat per a zones plujoses i fins i tot hivernals\*. El recobriment de PVC conté additius estabilitzadors dels raigs UVA, substàncies retardants al foc i fungicides. \*Combinat només amb l'estructura GEOarco i amb unes càrregues de neu compreses entre 40 i 60 Kg/m2.

Teixit interior de polièster de 1.100 Dtex, Teixit de Polièster d'alta tenacitat de 780 g m². Amb recobriment de clorur de polivinil a dues cares acabat de superfície lacat a ambdues cares Tractament resistència a foc ignífug classe M2 norma M2 UNE 23727) Tractament anti humitat i, hidròfug i filtre UV. Certificació europea prova d'ignífug certificada. CE

Pes: 780 gr m2

Fil: 1100 dtex PES HT

Resistència a la tracció: 400/350 daN / 5 cm (ordit / trama)

Resistència a l'esquinçament. 40/45 daN / 5 cm (ordit / trama)

Adherència: 10 daN / 5 cm

Temperatures extremes d'ús: -30°C / +70°C

Manteniment:

Netejar i igualar les àrees de les diferents instal·lacions.

Comprovar que els cargols i les femelles estiguin ben estrets, posant més atenció a aquells que per la naturalesa de l'estructura són susceptibles d'afluixar-se.

Comprovar la tensió correcta de la vela.  
Inspeccionar que el teixit estigui en el seu estat correcte.

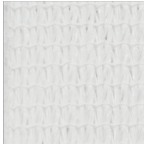
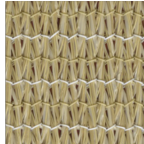
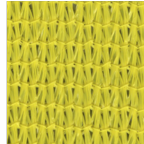
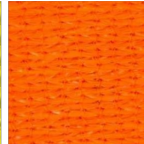
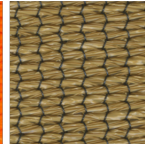
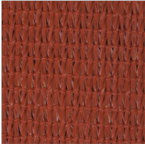
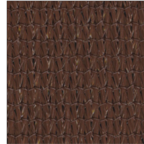
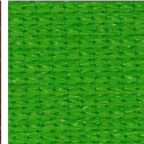
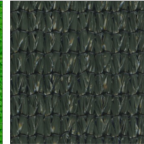
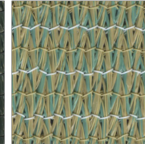
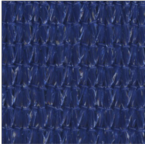
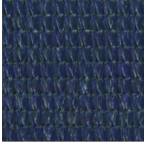
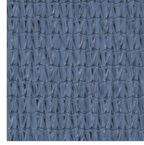
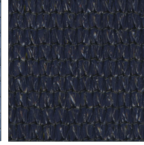
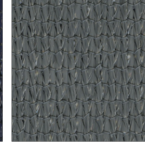
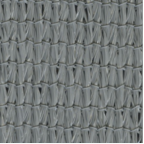
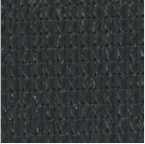
Tirafons d'ancoratge al terra no inclosos.

### Funcions Lúdiques:

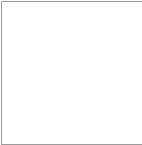
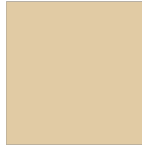


Projectes:

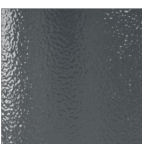
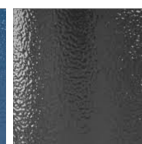
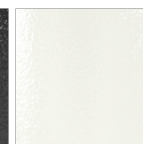
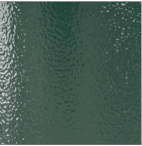
HDPE

|                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                  |                |                 |  |                   |
| 7168 <br>WHITE   | 7916 <br>NATURAL | 7901 <br>SAND  | 7907 <br>YELLOW | 7900<br>ORANGE                                                                    | 7917<br>CEDAR                                                                                      |
|                   |                  |                |                 |  |                   |
| 7914 <br>CAYENNE | 7903 <br>RED     | 7906 <br>OCHRE | 7836<br>BRIGHT GREEN                                                                             | 7908<br>GREEN                                                                     | 7902 <br>RIVERGUM |
|                   |                  |                |                 |  |                   |
| 7897<br>ROYAL PURPLE                                                                              | 7910 <br>AQUATIC | 7912<br>TURQUOISE                                                                               | 7904 <br>SKY    | 7905<br>NAVY                                                                      | 7913 <br>METAL    |
|                   |                  |                |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                    |
| 7909 <br>STEEL  | 7915<br>CHARACOAL                                                                                 | 7911<br>BLACK                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                    |

PVC

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 602-8100                                                                           | 602-8341                                                                            | 602-8861                                                                            | 602-1071                                                                            | 602-1070                                                                            | 602-1060                                                                            |
|  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |
| 602-1065                                                                           | 602-1055                                                                            | 602-1051                                                                            | 602-1075                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |

COLOR PINTURA / PAINT

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 7016                                                                           | RAL 1021                                                                            | RAL 3020                                                                            | RAL 5010                                                                            | RAL 9005                                                                            | RAL 9016                                                                            |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RAL 6005                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

La millora i evolució constant dels nostres productes, pot provocar algunes modificacions en les Especificacions tècniques i característiques dels mateixos sense previ avís.