

Tensostrutture

La tensostruttura è la tipologia tipica dell'architettura tessile a geometria libera.

La copertura è costituita da una membrana in poliestere a doppia spalmatura di PVC, e a seconda della tipologia scelta, possono essere impiegati diversi tipi di tessuti tecnici.

Le tensostrutture ad archi portanti, possono avere la struttura in legno, in ferro o in alluminio, ed essere a mono o doppia membrana coibente; i vantaggi della doppia membrana sono la riduzione del coefficiente termico nell'ambiente interno, la riduzione della condensa e una minore risonanza acustica

Applicazioni

La Tensostruttura può trovare la sua applicazione per la copertura dei campi da calcetto, campi da tennis, maneggi, ippodromi, coperture speciali per manifestazioni e concerti, fiere, ingressi e via dicendo.

