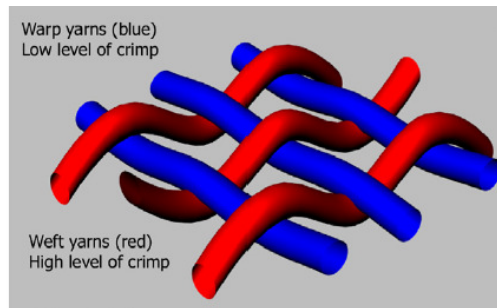




Membranarchitectuur als spektakel voor het oog



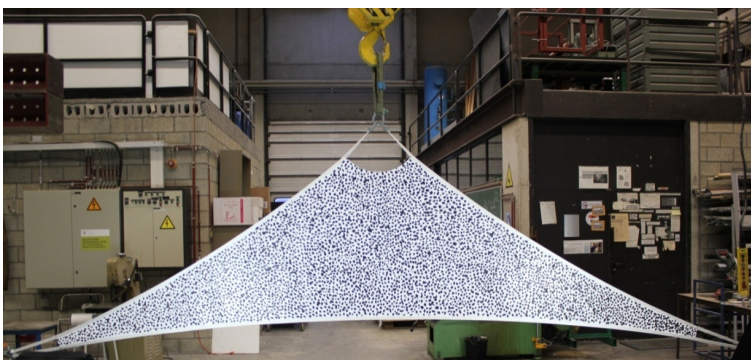
De geweven structuur van de polyestervezels:

* schering = blauw = initiëel gestrekt

* inslag = rood = initiëel gegolfd



Voorbeeld van opvouwbare architectuur: de foyer van de Masjid Nabawi Moskee in Jeruzalem: links in gesloten toestand, rechts volledig opengeklapt om verkoeling te bieden op het heetst van de dag.



De testopstelling: een driehoekig membraan, opgehangen aan de hoekpunten en belast in de top.