

1 Gewebeaufbau

Die zum Weltpatent angemeldete Bindefaden-Webtechnik ist revolutionär. Dabei liegen die Schuss- und Kettfäden ($\varnothing 0,13\text{mm}$) flächig übereinander und werden mit Hilfe eines dritten, nur $0,06\text{ mm}$ feinen Bindefadens fixiert. So wird schon beim Webvorgang eine besonders hohe Maschenfestigkeit und Homogenität des Gewebes erreicht.



2 Vorteil Durchsicht

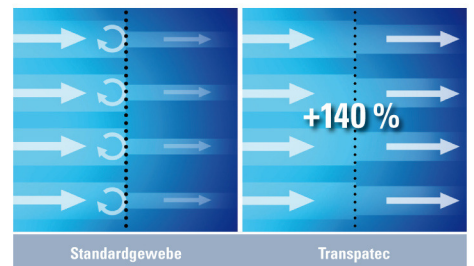
Transpatec besticht vor allem durch eine brillante Durchsicht und ist sowohl von innen, als auch von außen betrachtet fast unsichtbar. Die Gesamtoptik Ihres Gebäudes wird praktisch nicht mehr beeinträchtigt.

Transpatec ist sehr lichtdurchlässig und trägt so zu einer positiven Atmosphäre in Ihren Räumen bei.



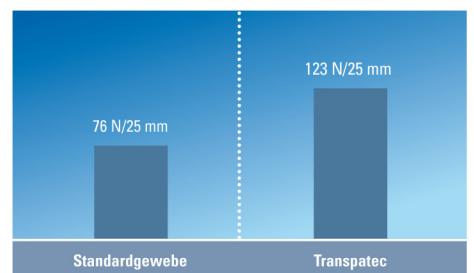
3 Vorteil Luftdurchlass

Der Luftdurchlass ist bei Transpatec um ca. 140 % besser als bei einem herkömmlichen Standardgewebe. Damit bekommen Sie gerade bei wenig Wind deutlich mehr frische Luft in Ihre Räume.



4 Vorteil Reißfestigkeit

Transpatec hat eine hohe Maschenfestigkeit und damit auch eine sehr gute Reiß- und Durchstoßfestigkeit! Zudem ist Transpatec sehr witterungsbeständig und langlebig. Die Grafik zeigt die Reißfestigkeit von Transpatec nach fünfjähriger Bewitterungssimulation im Vergleich zum Standardgewebe.



5 Auszeichnungen

Auch die Fachjuroren renommierter Design- und Innovationspreise waren von Transpatec begeistert und zeichneten es aus.



reddot design award
winner 2011



2012

