

---

# Datenblatt Spanndecken Simplex

---

## Sicherheit und Brandverhalten

Brandklassifikation:	DIN 4102, Klasse B1 (schwer entflammbar)
Flächengewicht:	ca. 180 bis 240g/m <sup>2</sup>
Dicke:	DIN 53353; 0,18mm ±10%
Dichte:	bei 23°C ca. 1,4g/ccm
Reflektormeter Glanzmessung:	DIN 67530; ME >60
Kältebruchtemperatur:	DIN EN1876-2; >-5°C
Reißdehnung:	DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200 längs 25Mpa quer 23Mpa
Reißfestigkeit:	DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200 längs 200% quer 250%
Geruch:	schwacher typischer Eigengeruch

## Material

Gespannte Decken- oder Wandfolie aus einem Polymer. Recyclebar, frei von Cadmium, Quecksilber, PCP, PCB, Silikon und Latex. Die Decken- und Wandfolien sind aus einem gesundheitlich unbedenklichen Werkstoff und der am besten untersuchte Kunst- bzw. Werkstoff überhaupt. Das speziell hergestellte und immer überwachte Polymermaterial wird auch in pharmazeutischen Herstellungsbetrieben und in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Vorteil: Es sie jederzeit reversionierbar.

## Garantie

In der Regel geben alle Hersteller 10 Jahre Herstellergewährleistung auf alle Konfektionsarbeiten.

## Profile

Sichtbare Wand- oder Deckenprofile mit Dekorleisten, verdeckte Alu-Schattenfugenprofile für Wand oder Decke.

## Technische Gestaltung

Gespannt von Wand zu Wand ca. 50 bis 60m<sup>2</sup> ohne Unterkonstruktion. Modulare Elemente und auch abgehangene Deckensegel können mittlerweile durch vielfältige technische Profillösungen realisiert werden. Interessant im Objektbau.

## Einsatzorte

Private und gewerbliche Räume, Läden, Shops, Autohäuser. Büros, Hotels, Bars, medizinische Einrichtungen, Banken, Museen, Galerien und viele andere.