

LUXTEX ILLUMINATI DTX

 **FILMOTEX**

 **PVC-free, recyclable**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material	100% polyester knit fabrics
Finished material weight	290 g/m ² (approx.)
Thickness	670 μm(approx.)
Fire Classification	B-s1, d0 - DIN EN 13501-1 M1 - NF P 92 503-507
Light fastness	blank: 5-6 DIN EN ISO 105-B02
Trapezoid tear resistance	length: 365.7 N weft: 2055.1 N DIN EN ISO 13934-1
Maximum tensile strength	length: 62.0% cross: 48.8% DIN EN ISO 13934-1
Maximum tensile elongation	warp: 126.0 N weft: 271.4 N DIN EN ISO 9073-4
Stretchability	length: 1.7% cross: 1.8% DIN EN 14704-1
Backlit properties	indirect, direct light

Application Areas

- Backlight applications
- Exhibition
- Presenting

Cut

- Cold cut
- Ultrasonic cut

Article shrinkage (50 sec hold up time)

	shrinkage in cross direction	shrinkage in longitudinal direction	recommended fixing temperature
180°C	0,2%	0,7%	
190°C	0,2%	0,9%	•
200°C	0,4%	1,1%	
210°C	0,4%	1,4%	

Certifications



Printing

- Inside: UV, Dyesub

We reserve the right for technical modifications.

The above mentioned details are non-binding. A tolerance of ± 5% is valid.

Le informazioni pubblicate riguardanti i nostri prodotti sono basate su conoscenze ed esperienze pratiche. Gli acquirenti devono indipendentemente determinare, prima dell'uso, l'idoneità del materiale per l'utilizzo che ne vogliono fare. L'acquirente deve assumersi tutti i rischi per qualsiasi uso, funzionamento e applicazione del materiale. Noi siamo responsabili del

danno solo per il prezzo d'acquisto con esclusione di danni diretti o accidentali. Tutte le informazioni fornite servono solo a descrivere il prodotto e non riguardano assicurazioni in senso giuridico. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, salvo errori ed omissioni.