

LUXDSIGN AKUSTICO® DTX

 PVC-free, recyclable

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material	100% polyester weave fabrics
Finished material weight	280 g/m ² (approx.)
Thickness	610 µm (approx.)
Fire Classification	B-s1, d0 - DIN EN 13501-1
Air permeability	200 Pa: 400 l/m ² s DIN EN ISO 9237
Trapezoid tear resistance	warp: 2412 N weft: 1553 N DIN EN ISO 13934-1
Maximum tensile strength	warp: 48.6% weft: 41.6% DIN EN ISO 13934-1
Light fastness	blank: 5-6 DIN EN ISO 105-B02
Stretchability	warp: 1.3% weft: 2.6% DIN EN ISO 20932 (14704-1)
Upholstery fabrics	category A DIN EN ISO 14465

Cut

- Heat cut
- Ultrasonic cut

Printing

- Inside: UV, Latex, Dyesub
- Outside: UV, Latex, 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

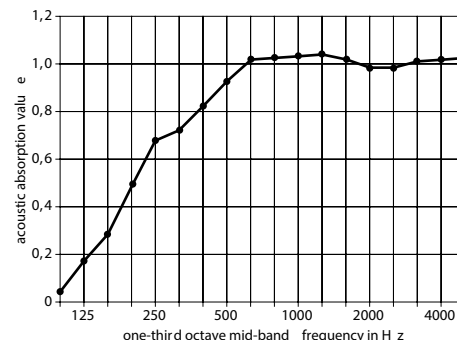
Application Areas

- Textile construction
- Exhibition
- Theatre
- Stretch ceiling
- Stage/show/event
- Visual merchandising
- Curtain
- Upholstery fabric
- Acoustic fabric

Certifications

Acoustic absorption value α_w /class*: 0.90/A

Type of assembly E-50 according to DIN EN ISO 354. Textile in front of total 50 mm, included 40 mm ISOVER SSP 2 and 10 mm airspace.



Article shrinkage (50 sec hold up time)

	shrinkage in cross direction	shrinkage in longitudinal direction	recommended fixing temperature
180°C	0,8%	0,5%	•
190°C	0,9%	0,6%	
200°C	0,9%	1,1%	
210°C	1,0%	1,4%	

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.