

TENSTEX ILUCS



DESCRIPCIÓN:

Tejido tensado apto para cubrir superficies de manera continua, ya sean paredes o techos enteros, así como enmarcar áreas dentro de este tipo de superficies. Con un coeficiente de fono absorción (alfa Sabin medio) de 0,5 en 15mm de espesor. El tejido es lavable y personalizable en color, logos o fotografías.

Tiene un ancho de 1,65 m y un largo de hasta 50m. Su colocación se lleva a cabo mediante la presión ejercida sobre unos perfiles incluidos en el sistema.

GAMA DE COLORES:

- Tejido ILUCS
 - Cualquier Pantone bajo pedido, fotos o logos.
- Tejido ITME
 - Color blanco estándar
 - Cualquier Pantone bajo pedido, fotos o logos.

MATERIALES:

- Tejido ILUCS
 - 100% poliéster trevira CS - B-S1-D0 permanente.
 - Se puede personalizar.
- Tejido ITME
 - 100% poliéster trevira CS - B-S1-D0 permanente.
 - Se puede personalizar.
- Espuma mineral
 - C-S2-D0 permanente.
- Perfil PVC
 - Resistente al fuego - Blanco.

APLICACIONES:

Recubrimiento de paredes y techos para lograr acondicionamiento acústico.

RECICLABILIDAD:

ILUCS e ITME 100% reciclable.



DESCRIPTION: Tighten fabric suitable for covering surface in a continuous way, either complete walls or ceiling, either as putting in a frame some areas in these type of surfaces. With a phono absorption coefficient (alpha sabin average) of 0,5 in 15mm thickness. The fabric is washable and can be personalized with color, logos or photos. | IT has a width of 1,65m and long until 50m. its installation is made by the pressure done in the profiles which are included in the system.

RANGE OF COLORS:

- ILUCS fabric
 - Any pantone under order, photos or logos.
- ITME fabric
 - Standard white color.
 - Any pantone under order, photos or logos.

MATERIALS:

- ILUCS fabric
 - 100% trevira CS polyester - B-S1-D0 permanent.
 - It can be personalized.
- ITME fabric
 - 100% trevira CS polyester - B-S1-D0 permanent.
 - It can be personalized.
- Mineral foam
 - C-S2-D0 permanent.
- PVC profile
 - Fire resistance - White.

USES:

To cover walls and ceilings in order to reach acoustic conditioning.

RECYCLABILITY:

ILUCS e ITME 100% recyclable



<https://youtu.be/xtf9jgZMFrq>



f (Hz)	α _s	α _p
100	0,04	
125	0,05	0,05
160	0,07	
200	0,14	
250	0,17	0,20
315	0,26	
400	0,41	
500	0,51	0,50
630	0,62	
800	0,73	
1000	0,79	0,80
1250	0,88	
1600	0,96	
2000	1,03	1,00
2500	1,05	
3150	1,07	
4000	1,09	1,00
5000	1,03	

Weighted sound absorption coefficient according to EN ISO 11654:1997
 $\alpha_w = 0,50$ (MH)

