

SCHEDA TECNICA – DATA SHEET

DESCRIZIONE PRODOTTO – PRODUCT DESCRIPTION

- **Codice articolo** – Item code Proxital: TX10+LD
- **Colore** - Color: Blu - Blue
- **Descrizione** – Description: Rotoli in REFOAM polietilene espanso “TERILEX” con ritardante di fiamma e film LD - Rolls in REFOAM expanded polyethylene “TERILEX” with flame retardant and LD film



DIMENSIONI PRODOTTO – PRODUCT DIMENSIONS

Proprietà Properties	Metodo di prova Test Method	Unità Unit	Valore Value	Tolleranze Tolerances	
				Min	Max
Spessore Thickness	ISO 1923	[mm]	10	-10%	+10%
Densità nominale Density	ISO 845	[kg/m ³]	28	-20%	+20%
Massa superficiale Area weight	Interno Internal	[g/m ²]	280	-20%	+20%
Altezza Width	ISO 1923	[mm]	Rif. Codice articolo Ref. Item code	0	+30
Lunghezza Length	ISO 1923	[m]	Rif. Codice articolo Ref. Item code	-3%	+3%
Film Laminato Laminated film	Film PE-LD nero microforato con marchio Terilex, spessore 80 µ Micro-perforated black PE-LD film with Terilex branding, thickness 80 µ				

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

Compressione (CV%) * Compression Stress	ISO 3386-1	[kPa]	10%: 30
			25%: 60
			50%: 120
Compressione (50%, 24h, 23°C) * Compression Set	ISO 1856	[%]	30 min after: 23
			24 h after: 15
Resistenza alla trazione* Tensile Strenght	ISO 1798	[kPa]	MD**: 350
			CD**:200

The data and information represented above are intended as general guide only and are not construed as specification limits. All the above information is given in good faith and in accordance with our knowledge and experience.

Allungamento a rottura* Tensile elongation	ISO 1798	[%]	MD**: 90 CD**: 70
Modulo di Young* Young's modulus	ISO 527	[Mpa]	2,3
Conduttività termica* Thermal conductivity	EN 12667	[W/mk]	0,040
Resistenza alla fiamma* Flame resistance	EN13501-1	[Classe]	E _{fl}
Stabilità dimensionale (70°C, 24h) * Dimensional stability	ISO 2796	[%]	<4
Resistenza alla diffusione del vapore Resistance to vapor diffusion	EN 12086	[μ]	>2000
Indice di livello di rumore da calpestio in opera Impact noise	ISO 717-2 ISO 10140	[dB]	54***
Emissione composti organici volatili (TVOC)* Emission TVOC	ISO 16000-9	[Classe]	A+ 

* Valore misurato solamente sul foam - Value measured only on foam

****MD**: Longitudinale, machine direction; **CD**: Trasversale, cross direction

*** Calcoli e collaudi in opera riferiti a solaio in laterocemento 20+4 peso 290 Kg/m², strato di livellamento impianti sp. 10 cm peso 300 Kg/m³, massetto sp. 5 cm peso 1800 Kg/m³ - Calculations and tests on site referring to a 20+4 brick and concrete slab weighing 290 Kg/m², system leveling layer thick. 10 cm weight 300 Kg/m³, screed thickness. 5 cm weight 1800 Kg/m³

CARATTERISTICHE QUALITATIVE – QUALITATIVE CHARACTERISTICS

- **Difetti visivi**: pieghe, aspetto della cella, residui di colla, bolle, forature, bruciature e altre impurità sono ammesse su superfici inferiori al 2% della lunghezza totale.
- **Allineamento dei bordi laterali**: ammessa una fluttuazione massima di 60 mm per lato
- **Sezionati**: minima altezza 100 mm, tolleranza -10/+30 mm.
- **Alignment of the lateral side**: max 60 mm on each side.
- **Visible defects**: folds, appearance of the cell, glue residues, blisters, punctures, burns and other impurities are permitted on surfaces less than 2% of the total length.
- **Cut Reels**: minimum width 100 mm, tollerance -10/+30 mm.

The data and information represented above are intended as general guide only and are not construed as specification limits. All the above information is given in good faith and in accordance with our knowledge and experience.