

SCHEDA TECNICA – DATA SHEET

DESCRIZIONE PRODOTTO – PRODUCT DESCRIPTION

- **Codice articolo** – Item code Proxital: TX-10
- **Colore** - Color: Blu - Blue
- **Descrizione** – Description: Rotoli in REFOAM polietilene espanso “TERILEX” spessore 10 mm - “TERILEX” REFOAM expanded polyethylene rolls, 10 mm thick



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%

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
Allungamento a rottura Tensile elongation	ISO 1798	[%]	MD*: 90
			CD*: 70
Modulo di Young Young's modulus	ISO 527	[Mpa]	2,3

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.

Conduttività termica Thermal conductivity	EN 12667	[W/mK]	0,040	
Resistenza alla fiamma Flame resistance	EN 13501-1	[Classe]	E _{fl}	
Stabilità dimensionale (70°C, 24h) Dimensional stability	ISO 2796	[%]	<4	
Emissione composti organici volatili (TVOC) Emission TVOC	ISO 16000-9	[Classe]	A+	

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

** Nei materiali a celle chiuse la rigidità dinamica apparente coincide con la rigidità dinamica effettiva - In closed cell materials the apparent dynamic stiffness coincides with the actual dynamic stiffness

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, tolerance -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.