

SCHEDA TECNICA – DATA SHEET

DESCRIZIONE PRODOTTO – PRODUCT DESCRIPTION

- **Codice articolo** – Item code Proxital: MTX30-5
- **Colore** - Color: Nero - Black
- **Descrizione** – Description: Polietilene espanso a celle chiuse con ritardante di fiamma - Expanded closed-cell polyethylene non-crosslinked with flame retardant



DIMENSIONI PRODOTTO – PRODUCT DIMENSIONS

Proprietà Properties	Metodo di prova Test Method	Unità Unit	Valore Value	Tolleranze Tolerances	
				Min	Max
Spessore Thickness	ISO 1923	[mm]	5	-10%	+20%
Densità nominale Density	ISO 845	[kg/m ³]	30	-10%	+10%
Massa superficiale Area weight	Interno Internal	[g/m ²]	150	-10%	+10%
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%: 10		
			25%: 35		
			50%: 90		
Resistenza alla compressione (CS: 0.5mm /10%) Compressive strength	EN826 + A.3.7	[kPa]	CS1	10	60
Resistenza alla trazione Tensile Strength	ISO 1798	[kPa]	MD*: 200		
			CD*: 220		
Allungamento a rottura Tensile elongation	ISO 1798	[%]	MD*: 60		
			CD*: 40		
Resistenza alla fiamma Flame resistance	ISO 3795	[mm/min]	<100		

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

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.

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.