

SCHEDA TECNICA – DATA SHEET

DESCRIZIONE PRODOTTO – PRODUCT DESCRIPTION

- **Codice articolo** – Item code Proxital: PE250-1G
- **Colore** - Color: Nero – Black
- **Descrizione** – Description: REFOAM Polietilene espanso ad alta densità non reticolato – REFOAM Non-cross-linked high density expanded polyethylene



DIMENSIONI PRODOTTO – PRODUCT DIMENSIONS

Proprietà Properties	Metodo di prova Test Method	Unità Unit	Valore Value	Tolleranze Tolerances	
				Min	Max
Spessore Thickness	ISO 1923	[mm]	1	-10%	+10%
Densità nominale Density	ISO 845	[kg/m ³]	250	-10%	+10%
Massa superficiale Area weight	Interno Internal	[g/m ²]	250	-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%: 140	
			25%: 270	
			50%: 640	
Resistenza alla compressione (CS: 0.5mm/50%) Compressive strength	EN826 + A.3.7	[kPa]	CS3	≥ 200
Resistenza alla trazione Tensile Strenght	ISO 1798	[kPa]	MD*: 4000	
			CD*: 1800	
Allungamento a rottura Tensile elongation	ISO 1798	[%]	MD*: 100	
			CD*: 100	
Assorbimento acqua Water absorption	EN 1609	[%]	<1	

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.

Resistenza termica
Thermal resistance

EN 12667

[m²K/W]

0,022

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

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.