

CARCANO ANTONIO S.p.A. Stabilimento di Delebio (SO) Delebio Plant ITALIA/Italy	FOGLIO SOTTILE DI ALLUMINIO Plain Aluminium Foil MONOLUCIDO/Double Rolled	Scheda Tecnica Technical Data Sheet E30.0 Gennaio/January 2005
--	---	--

Spessore/Gauge 30 µm	Legh/Alloy 8011	Stato/Temper O
---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Tolleranze dimensionali/Dimensional tolerances

Spessore puntuale/Single gauge	:	±8	%
Spessore medio/Average gauge	:	±6	%
Fascia /Width ≤ 1000 mm	:	± 1	mm
Fascia /Width > 1000 mm	:	± 2	mm

Caratteristiche meccaniche/Mechanical properties

Carico di rottura /Tensile strength	R _m	:	≥ 75	N/mm ²
Allungamento /Elongation	A ₁₀₀	:	≥ 6,0	%

Burst - test

Pressione di scoppio/Bursting strength	P	:	≥ 180	KPa
Altezza calotta/Dome height	h	:	≥ 7,5	mm

Proprietà particolari/Special properties

Microfori/Pinholes	:		/m ²
Fori da cilindro/Rolling holes	:		mm
Bagnabilità/Wettability	:	A ÷ C	
Svolgibilità/Stickness	:	≤ 2	m

Allestimento/Delivery form

Diametro interno/Inside diameter	:	Φ _i = 150 mm (anime in acciaio/steel cores)
Diametro esterno/Outside diameter	:	Φ _e = secondo accordi/as agreed
Giunte/Splices (ad ultrasuoni/ultrasonic welding)	:	media per lotto/lot average max 1 per bobina/ single reel max 2
Eccentricità/Eccentricity	:	≤ 5 mm
Telescopicità/Telescoping	:	≤ 2 mm
Disallineamento spire/Telescoping between layers	:	≤ 1 mm

CARCANO ANTONIO S.p.A.
 Via A. Carcano, 10 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
 Tel. 0341-738211 - Fax. 0341-700714 - 733606
 Stabilimento di Delebio: Via Stelvio, 5 - 23014 Delebio (SO) - Italy
 Tel. 0342-685109 - Fax 0342 - 684240
www.carcano.com



Mandello



Delebio

