

TECHNICAL DATA SHEET

RESIDENTIAL FABRICS

TECHNICAL PRODUCT SHEET (*Scheda Tecnica di prodotto*)

Article (<i>Articolo</i>)	<u>ATHENA</u>
Thickness (<i>Spessore</i>)	0.7 – 0.9 mm
Raw Material (<i>Tipo di Pelle</i>)	<u>Bovine (Bos Taurus)</u> (bovino)
Origin (<i>Provenienza</i>)	Italy
Average Size (<i>Taglia</i>)	45- 50 Sq ft (Pq) Full hide
Tan Type (<i>Tipo Concia</i>)	Chrome Tanning (Concia al Cromo)
Finish Type (<i>Tipo Rifinitura</i>)	Shiny – Natural look (Lucido - naturale)
Embossing (<i>Stampa</i>)	No Emboss (Senza stampa)
Apparence (<i>Aspetto</i>)	Conform to the Master

PHYSICAL CHARACTERISTICS *Caratteristiche Fisiche*

Rubbing test (UNI EN ISO 11640) <i>Solidità allo strofinio</i>	100 dry felt cycles (<i>cicli a secco</i>) ≥ 4 grey scale (<i>scala dei grigi</i>) 20 wet felt cycles (<i>cicli ad umido</i>) ≥ 3 grey scale (<i>scala dei grigi</i>)
Measurement of tensile strength (UNI EN ISO 5402 – IUP 20) <i>Resistenza alla trazione</i>	Dry 20.000 cycles no cracks
Resistance (UNI EN ISO 3377-02) <i>Resistenza allo strappo</i>	≥ 30 N
Measurement of distension of grain by the ball burst test 11308) <i>Misura della distensione e della resistenza del fiore allo scoppio</i>	≥ 7 mm
Finish Adesion (UNI EN ISO 11644:2009) <i>Adesione della rifinitura</i>	≥ 2.0 N/10mm
Abrasion Resistance Martindale (UNI EN ISO 12974-2) <i>Resistenza all'abrasione (Martindale)</i>	1.600 dry cycles (<i>cicli a secco</i>) 5.000 wet cycles (<i>cicli ad umido</i>)
Flammability	Cigarette Test Certification