





100



101



102



105



106



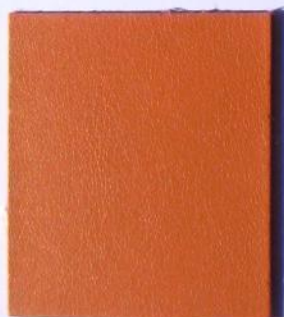
104



103



127



110



111



114



115



131



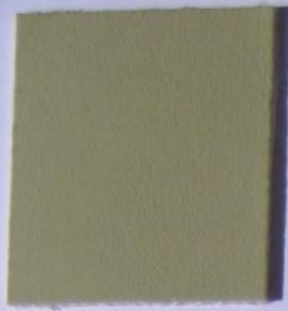
119



113



112



123



122



124



125 NERO



120



117



118



116



121



107



108



109



128



129



130



126 T.MORO

SUPERNOVA FR

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Composizione superficie		Surface composition		100 % pu COAGULATO	
Composizione media prodotto		Article composition		47.5 % pu / 21% pl /31.5% co	
Composizione supporto		Back composition		60% co 40% pl	
Peso	Weight	gr / m ²		500 ± 20	
Spessore	Thickness	mm		1.1 / 1.2	
Altezza	Width	cm		140	
Tipo di prova	Type of test	Unità Unit	Valore Value		Metodo Test Method
Abrasion	Abrasion resistance	MARTINDALE	Cicli	> 200 000	UNI EN ISO 12947-2/2000
Resis. alle fless.	IDROLISI UNI 4818/92 p. 29A		Cicli	> 200 000	UNI EN 13512/2002
Resis. alle flessioni	flex resistance		Cicli	> 200 000	UNI EN 13512/2002
Resistenza alle macchie oleose		Grado	Nessuna macchia		UNI 5956 /67
			Chiari-Medi	Scuri	
Solidità lavaggio a secco		Scala grigi	4 / 5	4 / 5	UNI EN ISO 105 D01/97
Solidità lavaggio a umidi 40°C		Scala grigi	4 / 5	4 / 5	UNI EN ISO 105 C06/99
Solidità allo sfregamento a secco		Scala grigi	4 / 5	4 / 5	UNI EN ISO X12 2003
Solidità allo sfregamento a umido		Scala grigi	4 / 5	4 / 5	UNI EN ISO X12 2003
Solidità alla luce		Scala blu	5	4 / 5	UNI EN ISO 105-B02
			Lung.Long	Tras.Acros.	
Adesione	Peel adhesion	dN / cm	0.6 / 0.8	0.6 / 0.8	UNI EN ISO 2411:2001
Carico di rottura	Tensile strenght	dN / 5cm	35 ± 10	70 ± 10	UNI EN ISO 1421:2000
Allung. a rottura	Extention at break	%	30 ± 5.0	20 ± 5.0	UNI EN ISO 1421:2000
Allung. sotto carico	Extension under load	% a 15 Kg	12 ± 2.0	5 ± 2.0	UNI 4818-7:1992
Resis. alla lacerazione	Tear strenght	dN	7.0 ± 0.5	4.0 ± 0.5	UNI 4818-9:1992
Stab. Dimensionale lavaggio a secco		%	-0,9	-0,7	UNI EN ISO 3175/1/2/01
Stab. Dimensionale lavaggio e stiro		%	-0,9	-0,7	UNI EN ISO 3175/1/2/01
Stab. Dimensionale lavaggio a umido		%	-0,6	-0,6	UNI EN ISO 6330/02
Resistenza alla cucitura	Seam test	N	200	200	UNI 4818 - 11

CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO

SUPERNOVA risulta conforme ai più importanti standard internazionali di resistenza al fuoco ed è certificato da severi test di laboratorio rispondenti alle normative nazionali e internazionali vigenti

Determinazione dell'infiammabilità dei tessuti per arredamento	CLASSE 1 IM	ITALIA
Assessment of the ignitability of upholstery fabric		
Rapporto di prova laboratorio Lanartex n° 0364 - 2007 del 16/02/2007		
TEMPO DI APPLICAZIONE DELLA FIAMMA	ESITO	
20 sec - 80 sec - 140 sec	POSITIVO-PASS	

SUPERNOVA rispetta inoltre le seguenti normative di resistenza al fuoco

Prova di reazione al fuoco : Sigaretta in combustione lenta	EN 1021-1 : 1993
Fire reaction : Smouldering Cigarette	EUROPA
Prova di reazione al fuoco : Fiamma equivalente a fiammifero	EN 1021-2 : 1993
Fire reaction : Match flame equivalent test	EUROPA
Determinazione dell'infiammabilità dei tessuti per arredamento	BS 5852-1:1979
Assessment of the ignitability of upholstery fabric	integrato da SCHEDULE 5 part 1
	REGNO UNITO MATCH TEST
Determinazione dell'infiammabilità dei tessuti per arredamento	TB 117:2000
Assessment of the ignitability of upholstery fabric	CALIFORNIA
Relativamente alla commercializzazione di tessuti per mobili imbottiti nel settore contract, gli enti preposti INGLESE e FRANCESE ritengono validi per il superamento della normativa antifiamma i test indicati dalla normativa europea EN 1021 parte 1 (cigarette test) e parte 2 (match test) .	

Supernova FR è una pelle ecologica innovativa, dotata di straordinarie doti di resistenza e durata. La sua superficie vellutata, è caratterizzata da un tocco morbido e caldo, lievemente irregolare, ottenuto grazie a particolari tecniche di bottalatura, simili a quelle impiegate per le pelli bovine. Specifiche prove di laboratorio confermano, oltre alle ottime caratteristiche tecniche di Supernova, anche una grande facilità di pulizia. Supernova FR infatti è lavabile a secco ma può essere pulita superficialmente anche soltanto con acqua e detergente neutro o con alcool denaturato. Resistente alla luce, all'abrasione, all'usura e al sudore.

LAVAGGIO Imbottiti sfoderabili: lavare utilizzando acqua tiepida (max 30°) a mano o in lavatrice utilizzando un programma per tessuti delicati e un detersivo neutro. Non strizzare, non centrifugare, stendere il tessuto all'ombra e se necessario stirare con ferro a vapore a temperatura per rayon e sintetici delicati, interponendo un panno umido.

LAVAGGIO A SECCO Per la pulizia di macchie localizzate attenersi alla tabella di smacchiatura riportata indipendentemente dalla natura della macchia si consiglia di:

- 1) intervenire immediatamente
- 2) pulire dal bordo verso il centro della macchia per evitare aloni
- 3) identificata la macchia intervenire secondo la tabella di smacchiatura
- 4) se si fa uso di un solvente, non versarlo direttamente sul tessuto, ma su uno straccio pulito
- 5) non appoggiarsi o sedersi prima che il tessuto sia completamente asciutto