VISMARA
BEAUTY & SPA DESIGN

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

	UNITA' *Units*	NORMA *Test Method*	VALORI *Limit Value*
PESO / *Weight*	g/m^2	UNI EN 2286-2:2001	550 ± 50
SPESSORE / *Tickness*	mm	UNI EN 2286-3:2001	1,05 ± 0,2
ALTEZZA / *Width*	cm	UNI EN 2286-1:2001	138 - 140
RESISTENZA ALLA TRAZIONE *Tensile Strenght*	N	UNI EN ISO 1421 METODO 1	LONGITUDINALE *Lengthwise* ≥ 210 TRASVERSALE *Crosswise* ≥ 90
ALLUNGAMENTO A ROTTURA *Elongation Strenght*	%	UNI EN ISO 1421 METODO 1	LONGITUDINALE *Lengthwise* ≥ 85 TRASVERSALE *Crosswise* ≥ 140
RESISTENZA ALLE FLESSIONI RIPETUTE (Metodo Bally) *(Flex life "Bally method")*	Cicli *Cycles*	UNI 4818-13	30.000
SOLIDITA' DEL COLORE ALLE INTEMPERIE ARTIFICIALI *Colour fastness to weathering*	Scala dei blu *Blue scale*	UNI EN ISO 105 B04: 2000	7
SOLIDITA' DEL COLORE ALL'ACQUA CLORATA (ACQUA DI PISCINA) *Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)*	Scala dei grigi *Grey scale*	UNI EN ISO 105 E03: 1998	4-5
SOLIDITA' DEL COLORE ALL'ACQUA DI MARE *Colour fastness to sea water*	Scala dei grigi *Grey scale*	UNI EN ISO 105 E02: 1998	4-5
SOLIDITA' DEL COLORE ALLA GOCCIA D'ACQUA *Colour fastness to spotting*	Scala dei grigi *Grey scale*	UNI EN ISO 105 E07: 1999	4-5
SOLIDITA' DEL COLORE ALLO SFREGAMENTO *Colour fasteness to crocking*	Scala dei grigi *Grey scale*	UNI EN ISO 105 X12: 2003 UNI EN ISO 105 D02: 1998	Secco *(Dry)* 4 Candeggina *(Bleach)* 4/5 Alcool etilico 3/4
SOLIDITA' DEL COLORE AL SUDORE ACIDO ED ALCALINO *Colour fastness to perspiration*	Scala dei grigi *Grey scale*	UNI EN ISO 105 E04: 2009	4-5
TENUTA ALL'ACQUA A PRESSIONE IDROSTATICA COSTANTE *Determination of resistance to water penetration. Constant pressure test*	Pressione idrostatica applicata: 30 cm	UNI 5123: 1987	RESISTE/ *RESISTANT*
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DEI FLUIDI CORPOREI (sangue ed urina) *Resistance to penetration by body fluids (blood and urine)*	0-20 kPa	ISO 16603: 2004	NESSUNA PENETRAZIONE/ *NO PENETRATION*

VISMARA
BEAUTY & SPA DESIGN

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

RESISTENZA AL FUOCO DEI MOBILI IMBOTTITI SOTTOPOSTI ALL'AZIONE DI UNA PICCOLA FIAMMA *Reaction ignition of upholstered furniture exposed to a small flame*	UNI 9175: 1987 UNI 9175/FA1: 1994	**CLASSE 1.IM/CLASS 1.IM** * articolo testato in abbinamento a schiuma densità 25 e 30 Kg/m3. Schiume diverse possono originare risultati diversi. *Item tested with flame retardant foam, density: 25-30 Kg/m3. Different foams can give different results.*
PROVA DELLA SIGARETTA IN COMBUSTIONE LENTA **PROVA DELLA FIAMMA DI PROPANO** *Smouldering cigarette test -Propane flame test*	IMO - 2010 FTP CODE Part 8 "Test for upholstered furniture" par 7.2 - 7.3	**PASSA/*PASS***

CARATTERISTICHE PARTICOLARI *Specific features*	**ANTIBATTERICO**	*Antibacterial*
	FUNGICIDA	*Fungicide*

Contiene il principio attivo biocida Butilbenzoisotiazolone per aiutare a proteggere la superficie ed aiutare a prevenire la degradazione causata dalla crescita microbica (in accordo al regolamento UE n. 528/2012)

Contains the biocidal active substance Butilbenzoisotiazolone to help preservation of the surface and oppose degradation caused by microbial growth (according to EU Regulation n. 528/2012).

NOTE: I COLORI PERLATI NON SONO INDICATI PER APPLICAZIONI CHE PREVEDONO INTENSI SFREGAMENTI
Kindly note: pearl colours not suitable if used under intense crackling

COMPOSIZIONE
Composition

P.V.C. PLASTIFICATO/*PLASTICISED P.V.C.*	**88%**
POLIESTERE/*POLYESTER*	**12%**

NORME DI PULIZIA *Cleaning rules*	**Pulire con tessuto inumidito ed insaponato e sciacquare bene con acqua pulita. Non usare solventi, candeggine e detergenti chimici o spray per lucidare.** *Clean with damp soapy cloth and rinse well with clean water. Do not use solvents, bleaches, synthetic detergents, polishes or aerosol spray.*
ATTENZIONE *Attention*	**In generale i colori chiari delle finte pelli non possono essere messi a contatto di vestiti con coloranti non fissati (es.jeans e derivati) onde evitare macchie o aloni che non si possono pulire.** *Normally synthetic leather light colours should not come in contact with no fixed cloured clothes (such as jeans and similar) not to cause stains and rings that cannot be cleaned up.*

Questi valori sono dati a titolo indicativo ed in buona fede e non possono essere considerati in alcun modo vincolanti. L' impiego del prodotto deve essere valutato in base a cio' che si deve realizzare. Non si risponde del suo utilizzo per impieghi impropri. Sono ammesse leggere differenze di colore tra lotti diversi.
The overmentioned data correspond to average values communicated in good faith, but they cannot be considered as a contract document. The product use has to be considered in terms of what has to be realized and it cannot be held up responsible when it is improperly used. Slight colour differences among several lots are admitted.

VISMARA
BEAUTY & SPA DESIGN

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

CONFORMITA' AI CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)

Rif. DM 11 gennaio 2017 -Adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni, per l'edilizia e per i prodotti tessili-

Allegato 1-Tabella 3 Requisiti fisici per tessuti spalmati utilizzati come rivestimento negli arredi imbottiti e p.to 3.2.5 Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle

Allegato 3- p.to 4.1.2 Restrizione di sostanze chimiche pericolose da testare sul prodotto finito

	NORMA	U.M.	LIMITI CAM	VALORI OTTENUTI
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A ROTTURA *Determination of tensile strength*	EN ISO 1421: 2016	daN	LONGITUDINALE ≥ 35 TRASVERSALE ≥ 20	39,8 20,4
DETERMINAZIONE DELLA FORZA DI LACERAZIONE DI PROVETTE A PANTALONE *Determination of tear force of trouser-shaped test specimens*	EN ISO 13937-2: 2000	daN	LONGITUDINALE ≥ 2,5 TRASVERSALE ≥ 2	2,5 2,2
SOLIDITA' DEL COLORE ALLA LUCE ALLA LUCE ARTIFICIALE *Colour fastness to artificial light*	UNI EN ISO 105 B02: 2014	Scala dei blu	USO INDOOR ≥ 6 USO OUTDOOR ≥ 7	7
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'USURA **(Parte 2: apparecchiatura di prova di abrasione Martindale)** *Determination of abrasion resistance Martindale abrader*	UNI EN ISO 5470-2: 2004	Cicli	Metodo 1 (diretto) > **60.000** Metodo 2 (inverso) > **200.000**	A 65.000 cicli: **indice 2 leggero danneggiamento** A 210.000 cicli: **indice 1 danneggiamento molto leggero**
DETERMINAZIONE DELL'ADESIONE DEL RIVESTIMENTO *Determination of coating adhesion*	EN ISO 2411: 2000	daN	LONGITUDINALE ≥ 1,5 TRASVERSALE ≥ 1,5	6,6 4,7
FTALATI *Phthalates*	UNI EN ISO 14389: 2014	%	**0,1**	< 0,06
ARILAMMINE *Arylamines*	UNI EN 14362-1: 2012	mg/Kg	≤ 30	**NON RILEVABILE**
FORMALDEIDE LIBERA O PARZIALMENTE IDROLIZZABILE *Determination of formaldehyde free and hydrolysed formaldehyde*	UNI EN ISO 14184-1:2011	mg/Kg	≤ 75	< 3
FORMALDEIDE LIBERA O PARZIALMENTE IDROLIZZABILE **(per arredi scolastici)** *Determination of formaldehyde free and hydrolysed formaldehyde (classroom furniture)*	UNI EN ISO 14184-1:2011	mg/Kg	≤ 20	< 3
METALLI PESANTI ESTRAIBILI *Determination of metal content*	UNI EN 16711-2:2015	mg/Kg	**ANTIMONIO** ≤ 30 **ARSENICO** ≤ 1 **CADMIO** ≤ 0,1 **CROMO** ≤ 2 **COBALTO** ≤ 4 **RAME** ≤ 50 **PIOMBO** ≤ 1 **MERCURIO** ≤ 0,02 **NICKEL** ≤ 1	**NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE** **NON RILEVABILE**

I certificati delle prove sono disponibili su richiesta *(Test certificates available on request)