

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ALBA

	UNITA' Units	NORMA TestMethod	VALORI LimitValue
PESO Weight	g/m2	UNI EN 2286-2	550 ± 50
SPESSORE Thickness	mm	UNI EN 2286-3	1,05 ± 0,2
ALTEZZA Width	cm	UNI EN 2286-1	138-140
RESISTENZA ALLA TRAZIONE Tensile Strenght	N	UNI EN ISO 1421 METODO 1	LONGITUDINALE ≥ 210 Lengthwise TRASVERSALE ≥ 90 Crosswise
ALLUNGAMENTOAROTTURA Elongation Strenght	%	UNI EN ISO 1421 METODO 1	LONGITUDINALE ≥ 85 Lengthwise TRASVERSALE ≥ 140 Crosswise
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'USURA (Parte 2: apparecchiatura di prova di abrasione Martindale) Determination of abrasionresistanceMartindale abrader	Cicli Cycles	UNI EN ISO 5470-2	300.000
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 deiblu Blue scale	UNI EN ISO 105 B04	7
SOLIDITA' DEL COLORE ALL'ACQUA CLORATA (ACQUA DI PISCINA) Colourfastness to chlorinatedwater (swimming-pool water)	Scala dei grigi Grey scale	UNI EN ISO 105 E03	4-5
SOLIDITA' DEL COLORE ALL'ACQUA DI MARE Colourfastness to sea water	Scala dei grigi Grey scale	UNI EN ISO 105 E02	4-5
SOLIDITA' DEL COLORE ALLA GOCCIA D'ACQUA Colourfastness to spotting	Scala dei grigi Grey scale	UNI EN ISO 105 E07	4-5
SOLIDITA' DEL COLORE ALLO SFREGAMENTO Colourfastness to crocking	Scala dei grigi Grey scale	UNI EN ISO105 X12 UNI EN ISO105 D02 UNI EN ISO105X12 mod. 10 sfregamenti	Secco (Dry) 4 Candeggina (Bleach) 4/5 Alcool etilico Perossido di idrogeno 3/4 (sol. 5%) Clorexidina 5 (sol. 0,05%) Cloramina-T 5 (sol. 5%) Isopropanolo 5 (sol. 80%) Olio per massaggi 4-5 (Massagge oil) Crema idratante 4-5 (Moisturizing cream)
SOLIDITA' DEL COLORE AL SUDORE ACIDO ED ALCALINO Colourfastness to perspiration	Scala dei grigi Grey scale	UNI EN ISO 105 E04	4-5
RESISTENZA ALLE MACCHIE	Scala dei grigi Grey scale	UNI EN 15973	Olio per massaggi 4-5 (Massagge oil) Crema idratante 4 (Moisturizing cream)

NOTE: I COLORI PERLATI NON SONO INDICATI PER APPLICAZIONI CHE PREVEDONO INTENSI SFREGAMENTI

Kindly note:pearl colours not suitable if used under intense crackling

	UNITA' Units	NORMA Test Method	VALORI Limit Value
TENUTA ALL'ACQUA A PRESSIONE IDROSTATICA COSTANTE Determination of resistance to water penetration. Constant pressure test	Pressione idrostatica applicata: 30 cm	UNI 5123	RESISTE/ RESISTANT
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DEI FLUIDI CORPOREI (sangue ed urina) Resistance to penetration by bodyfluids (blood and urine)	0-20 kPa	ISO 16603	NESSUNA PENETRAZIONE/ NO PENETRATION
REAZIONE AL FUOCO SECONDO LE NORME: Reaction to fire according to:	<p>- UNI 9175:2010 CLASSE 1.IM* *articolo testato in abbinamento a schiuma densità 25 Kg/m3. Schiume diverse possono originare risultati diversi. Item tested with flame retardant foam,density: 25 Kg/ñ.Different foams can give different results.</p> <p>- IMO Resolution MSC.307(88) - FTP CODE 2010 – PART 8 (Cigarette test- Open flame test) Certificato numero/Certificate number: MED/0497/1191</p> <p>- EN 1021-1:2006 Sigaretta in combustione lenta (Smouldering cigarette test) - EN 1021-2:2006 Fiamma equivalente a quella di un fiammifero (Match flame equivalent test) - BS 5852-1:1979 Fiamma equivalente a quella di un fiammifero (Match flame equivalent test)</p>		
CARATTERISTICHE PARTICOLARI Specific features	ANTIBATTERICO Antibacterial FUNGICIDA Fungicide		
Contiene i principi attivi biocidi Tiabendazolo e Folpet 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 biocidal active substances Tiabendazolo and Folpet to help preservation of the surface and oppose degradation caused by microbialgrowth (according to EU Regulation n. 528/2012)			
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.			

Rif. DM 23.06.2022 Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.

Rif. GU Serie Generale n.183 del 06-08-2022 Appendice B: requisiti fisici di qualità e sostanze pericolose - Tabella 3. Requisiti fisici per tessuti spalmati utilizzati come rivestimento negli arredi imbottiti (rif. UNI EN 15618 "Tessuti spalmati di gomma o di materie plastiche - Tessuti per arredamento - Classificazione e metodi di prova").

PROPRIETA' Properties	NORMA Standard	U.M.	LIMITI CAM CAM limits	VALORI Values
RESISTENZAAROTTURA Tensile strength	UNI EN ISO 1421	N	LONGITUDINALE ≥ 250 Longitudinal TRASVERSALE ≥ 180 Transverse	276 286
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE Parte 1: metodi a velocità costante di lacerazione Tear strength Part 1: Constant rate methods of tearing	UNI EN ISO 4674-1 Metodo A	N	LONGITUDINALE ≥ 44 Longitudinal TRASVERSALE ≥ 44 Transverse	53 60
SOLIDITA' DEL COLORE ALLA LUCE ALLA LUCE ARTIFICIALE Colour fastness to artificial light	UNI EN ISO 105-B02	Scala dei blu Blue scale	≥ 6	7-8
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'USURA Parte 2: apparecchiatura di prova di abrasione Martindale Determination of abrasion resistance Martindale abrader	UNI EN ISO 5470-2 Metodo 1 (diretto) Prova a secco	Cicli Cycles	Grado ≤ 2 a 51200 cicli	2
SOLIDITA' DEL COLORE ALLO SFREGAMENTO Colour fastness to rubbing	UNI EN ISO 105-X12	Scala dei grigi Grey scale	Secco-Dry ≥ indice 4 Umido-Wet ≥ indice 4	5 5
FTALATI Phthalates	UNI EN ISO 14389	%	0,1	NON RILEVABILI
ARILAMMINE Arylamines	UNI EN ISO 14362-1	mg/Kg	≤ 30	NON RILEVABILI
FORMALDEIDE LIBERA O PARZIALMENTE IDROLIZZABILE Determination of formaldehyde free and hydrolysed formaldehyde	UNI EN ISO 14184-1	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	mg/Kg	≤ 20	
METALLI PESANTI ESTRAIBILI Determination of metal content	UNI EN 16711-2	mg/Kg	ANTIMONIO (Sb) ≤ 30 ARSENICO (As) ≤ 1 CADMIO(Cd) ≤ 0,1 CROMO(Cr) ≤ 2 COBALTO (Co) ≤ 4 RAME (Cu) ≤ 50 PIOMBO (Pb) ≤ 1 MERCURIO(Hg) ≤ 0,02 NICKEL (Ni) ≤ 1	1.6 NON RILEVABILE 0.08 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)