

SCHEDA TECNICA

Technical Sheet

Fiche Technique

Articolo Article Artiche	ART.HAPPY
---------------------------------	------------------

Caratteristiche Caracteristiques Features	Prove Test	Unità di misura Unit	Rif. Norma Ref. Normes Ref. Rules	Valore rilevato Found Relevè Calculated Value	Tolleranza Tolerance Tolerance
Peso Articolo Weight	x	Gr./m ²	UNIENISO 2286-32001	650	10%
Spessore Thickness	x	mm	UNIENISO 2286-32001	1,00	5%
Carico di rottura Break load	x	N	UNIENISO 1421:2000	ORDITO:400 TRAMA:200	10%
Allungamento % a rottura	x	%	UNIENISO 1421:2000	ORDITO:50 TRAMA:200	5%
STABILITA' DIMENSIONALE LAVAGGIO A UMIDO 30C		"	UNI 4818	ORDITO:2 TRAMA:2	-
Lacerazione Tear strenght	x	N	UNI 4818-1992	ORDITO:60 TRAMA:70	5%
Resistenza all' abrasione(Martindale) Abrasion Resistance	X	9KPa	UNI 12947-1-4	50.000	-
Adesione Adherence	x	N	UNIENISO 2411:2001	ORDITO>70 TRAMA>60	5%
Resistenza ignifuga	X	"	UNI9175:UNI9176	CLASSE 1IM	-
Resistenza del colore allo sfregamento Color fastness to rubbing	x	Scala dei grigi	UNIENISO 105	ACQUA 4/5 SECCO 4/5 ALCOOL4	-
Resistenza alla luce xeno test Light resistance.xeno test	x	Scala dei blu	UNIENISO 105-BO2	6	-
Composizione Composition	x	%	UNIENISO 2286-1:2001	PU:3% CO:27% PVC:70%	-

Nota : I Test vengono effettuati a temperatura ambiente seguendo le normative previste

TRATTAMENTO/TREATMENT: l'Articolo è trattato con Vinyzene che è un prodotto antimuffa e antiacaro certificato Bio-Pruf.
 The Article is treated with Vinyzene, an antimicrobial and anti-mould agent certified by Bio.-Pruf.

ANTIFIAMMA /FLAME RETARDANT: l'Articolo ha superato le sottoelencate prove eseguite per la resistenza alla fiamma secondo alcuni standard europei.

The Article has successfully passed the following flame retardant tests, carrier out by Catas laboratories, according with the Italian and European standard. EN 1021-2/93-BS 5852-1/79- BS 5852/90- Sezione 4- crib 5 UNI 9175/87 e 9175 FA-1/94 classe 1.IM

MANUTENZIONE ELAVAGGIO/ MAINTENANCE AND CLEANING

Manutenzione ordinari : in caso di macchie lievi passare la superficie con un panno umido in microfibra o con una soluzione di detergente neutro, risciacquando successivamente con acqua;

Lavaggio in acqua a 30°C , a mano o a macchina senza centrifuga , non strizzare , lasciare asciugare al rovescio su superficie piana. Stirare dal lato del tessuto a bassa temperatura.

Macchie localizzate : distogliere tempestivamente la macchia con alcool etilico diluito in acqua al 20% .

Ordinary cleaning : in case of light stains , clean the surface using a microfibre damp close or neutral detergent solution,rinse with water afterwards.

Washing: in water at 30°C , by hand and/or in washing machine .No spin-drying ;no squeezing. Dry the fabric by leaving it unfolded on its reverse side. Iron the reverse side at low temperature .

For harder stains: dissolve the stain quickly by using ethylic alcohol diluted in water at 20%.

Firma emissione: Laboratorio: S.B.	Firma Approvazione:Ricerca & Sviluppo : S.B.	
Data emissione: 06-02-2012	Data ultima rev.: 06- 04-2012	Revisione n° : 1

SCHEMA TECNICA

Technical Sheet

Fiche Technique

Articolo Article Artiche	ART.SILK
---------------------------------	-----------------

Caratteristiche Caracteristiques Features	Prove Test	Unità di misura Unit	Rif. Norma Ref. Normes Ref. Rules	Valore rilevato Found Relevè Calculated Value	Tolleranza Tolerance Tolerance
Peso Articolo Weight	x	Gr./m ²	UNIENISO 2286-32001	650	10%
Spessore Thickness	x	mm	UNIENISO 2286-32001	1,00	3%
Carico di rottura Break load	x	N	UNIENISO 1421:2000	ORDITO:400 TRAMA:200	10%
Allungamento % a rottura EXTension % Break	x	%	UNIENISO 1421:2000	ORDITO:50 TRAMA:200	5%
STABILITA' DIMENSIONALE LAVAGGIO A UMIDO 30C Stabilitties Dimensional for Washing Damp 30 degrees		"	UNI 4818	ORDITO:2 TRAMA:2	-
Lacerazione Tear strenght	x	N	UNI 4818-1992	ORDITO:60 TRAMA:70	5%
Resistenza all' abrasione(Martindale) Abrasion Resistance	X	9KPa	UNI 12947-1-4	50.000	-
Adesione Adherence	x	N	UNIENISO 2411:2001	ORDITO>40 TRAMA>40	3%
Resistenza ignifuga Flame Retardant	X	"	UNI9175:UNI9176	CLASSE 1IM	-
Resistenza del colore allo sfregamento Color fastness to rubbing	x	Scala dei grigi	UNIENISO 105	ACQUA 4/5 SECCO 4/5 ALCOOL4	-
Resistenza alla luce xeno test Light resistance.xeno test	x	Scala del blu	UNIENISO 105-BO2	6	-
Composizione Composition	x	%	UNIENISO 2286-1:2001	PU:3% CO:27% PVC:70%	-

Nota : I Test vengono effettuati a temperatura ambiente seguendo le normative previste

TRATTAMENTO/TREATMENT: l'Articolo è trattato con Vinyzene che è un prodotto antimuffa e antiacaro certificato Bio-Prof.

The Article is treated with Vinyzene, an antimicrobial and anti-mould agent certified by Bio.-Prof.

ANTIFIAMMA /FLAME RETARDANT: l'Articolo ha superato le sottoelencate prove eseguite per la resistenza alla fiamma secondo alcuni standard europei.

The Article has successfully passed the following flame retardant tests, carrier out by Catas laboratories, according with the Italian and European standard. EN 1021-2/93-BS 5852-1/79- BS 5852/90- Sezione 4- crib 5 UNI 9175/87 e 9175 FA-1/94 classe 1.IM

MANUTENZIONE ELAVAGGIO/ MAINTENANCE AND CLEANING

Manutenzione ordinari : In caso di macchie lievi passare la superficie con un panno umido in microfibra o con una soluzione di detergente neutro, risciacquando successivamente con acqua;

Lavaggio in acqua a 30°C , a mano o a macchina senza centrifuga , non strizzare , lasciare asciugare al rovescio su superficie piana.

Stirare dal lato del tessuto a bassa temperatura.

Macchie localizzate : distogliere tempestivamente la macchia con alcool etilico diluito in acqua al 20% .

Ordinary cleaning : in case of light stains , clean the surface using a microfibre damp close or neutral detergent solution,rinse with water afterwards.

Washing: in water at 30°C , by hand and/or in washing machine .No spin-drying ;no squeezing. Dry the fabric by leaving it unfolded on its reverse side. Iron the reverse side at low temperature .

For harder stains: dissolve the stain quickly by using ethylic alcool diluted in water at 20%.

Firma emissione: Laboratorio: **S.B.** Firma Approvazione:Ricerca & Sviluppo : **S.B.**

Data emissione: **06-02-2012** Data ultima rev.: 06- 04-2012 Revisione n° : 1

ALATEC srl

Via Galvani, 5/7

20040 Burago di Molgora (Mi)

tel. +39 0396085788

fax +39 0396085252

**SCHEDA TECNICA**

Technical Sheet

Fiche Technique

Articolo Article Artiche**PITONE**

Caratteristiche Characteristiques Features	Prove Test	Unità di misura Unit	Rif. Norma Ref. Normes Ref. Rules	Valore rilevato Found Relevè Calculated Value	Tolleranza Tolerance Tolerance
Peso Articolo Weight	x	Gr./m ²	UNIENISO 2286-32001	800	+20
Spessore Thickness	x	mm	UNIENISO 2286-32001	1,00	+0,05
Carico di rottura Break load	x	N	UNIENISO 1421:2000	O:420 T:190	+10
Allungamento % a rottura	x	%	UNIENISO 1421:2000	O:72 T:225	+10%
Lacerazione Tear strenght	x	N	UNI 4818-1992	O:80 T:85	+10
Resistenza all' abrasione Martindale	X	9KPa	UNI 12947-1-4	> 50.000	-
Adesione AdherencE	x	N	UNIENISO 2411:2001	O:40 T:45	+5
Infiammabilità Flammibility	x	AE	MVSS302	AE	-
Resistenza alle flessioni Bally Fastenss ti repeat flexur 20°c	x	cicli	UNIEN ISO 4018-P13	>100.000	-
Resistenza del colore allo sfregamento Color fastess to rubbing	x	Scala dei grigi	UNIENISO 105	ACQUA :5 SECCO :5 ALCOOL:4/5	-
Resistenza alla luce xeno test Light resi stance.xenotest	x	Scala dei blu	UNIENISO 105-BO2	5/6	-
Composizione Composition Composition	x	%	UNIENISO 2286-1:2001	12%PL/CO 3%PU 85%PVC	-

I dati relativi alle proprietà fisiche, anche se riportati con la migliore approssimazione possibile, sono tuttavia da considerarsi indicativi e potrebbero subire delle modifiche nel tempo.

I test vengono effettuati a temperatura ambiente ,seguendo le normative .Il valore riportato nella tabella è la media di tutti valori dei provini come richiesto nelle normative

Even through the data concerning the physical features are as possible to the real ones, the same are nevertheless to be considered approximate and should be suffer some change during the time.

Les donneès relatives aux propriétés physiques même si reportées avec la meilleure approximation possible, celles-ci doivent cependant être considérées indicatives et pouvant des subire modifications dans le temps.

Firma emissione: Laboratorio

Firma Approvazione:Ricerca & Sviluppo

Samuela Brambilla**Samuela Brambilla**

Data emissione:

10-3-2010

Data ultima rev.: 23-11-2011

Data emissione:

Data emissione:

ALATEC srl

Via Galvani, 5/7

20040 Burago di Molgora (Mi)

tel. +39 0396085788

fax +39 0396085252

**SCHEDA TECNICA**

Technical Sheet

Fiche Technique

Articolo Article Artiche**JAMAICA**

Caratteristiche Caracteristiques Features	Prove Test	Unità di misura Unit	Rif. Norma Ref. Normes Ref. Rules	Valore rilevato Found Relevè Calculated Value	Tolleranza Tolerance Tolerance
Peso Articolo Weight Poids article	x	Gr./m ²	UNIENISO 2286-32001	477	+/-10
Spessore Thickness Epaisseur	x	mm	UNIENISO 2286-32001	0,86	+/-0,05
Carico di rottura Break load Charge de repture	x	N	UNIENISO 1421:2000	T:149N O:178N	+/-10
Allungamento % a rottura	x	%	UNIENISO 1421:2000	T:138% O:45%	+/-5
Lacerazione Tear strenght Lacération	x	N	UNI 4818-1992	T:58N O:45N	+/-5
Adesione Adherence Adhèsion	x	N	UNIENISO 2411:2001	O:40N T:35N	+/-5
Resistenza del colore allo sfregamento Color fastness to rubbing	x	Scala del grigi	UNIENISO 105	ACQUA 4/5 SECCO 4/5 ALCOOL 4/5	.
Resistenza alla luce xeno test Light resi stance.xenotest	x	Scala dei blu	UNIENISO 105-BO2	6	-
Composizione Composition Composition	x	%	UNIENISO 2286-1:2001	2%pu 18%co 80%pvc	-

I dati relativi alle proprietà fisiche, anche se riportati con la migliore approssimazione possibile, sono tuttavia da considerarsi indicativi e potrebbero subire delle modifiche nel tempo.

I test vengono effettuati a temperatura ambiente seguendo le normative previste.

Even through the data concerning the physical features are as possible to the real ones, the same are nevertheless to be considered approximate and should be suffer some change during the time.

Les données relatives aux propriétés physiques même si reportées avec la meilleure approximation possible, celles-ci doivent cependant être considérées indicatives et pouvant des subire modifications dans le temps.

Firma emissione: Laboratorio

Firma Approvazione: Ricerca & Sviluppo

Samuela Brambilla**Samuela Brambilla**

Data emissione:

19-3-2010

Data ultima rev.:

Revisione n° :

SCHEDA TECNICA

Technical Sheet

Fiche Technique

Articolo Article Artiche	ECO-ROCK

Caratteristiche Caracteristiques Features	Prove Test	Unità di misura Unit	Rif. Norma Ref. Normes Ref. Rules	Valore rilevato Found Relevè Calculated Value	Tolleranza Tolerance Tolerance
Peso Articolo Weight	x	Gr./m ²	UNIENISO 2286-32001	540	+3%
Spessore Thickness	x	mm	UNIENISO 2286-32001	0,85	+0,05
Carico di rottura Break load	X	N	UNIENISO 1421:2000	ORDITO:450 TRAMA:300	+10%
Allungamento % a rottura EXTension % Break	x	%	UNIENISO 1421:2000	ORDITO:10 TRAMA:20	+10%
Lacerazione Tear strenght	x	N	UNI 4818-1992	ORDITO:40 TRAMA:40	+10%
Resistenza all' abrasione(Martindale) Abrasion Resistance	X	9KPA	UNI 12947-1-4	DA DEFINIRE	
Adesione Adherence	x	N	UNIENISO 2411:2001	ORDITO>=30 TRAMA>=30	
Resistenza del colore allo sfregamento Color fastness to rubbing	x	SCALA DEI GRIGI	UNIENISO 105	ACQUA4/5 SECCO 4/5 ALCOOL4/5	
Resistenza alla luce xeno test Light resistance.xeno test	x	SCALA DEI BLU	UNIENISO 105-BO2	6	
Composizione Composition	x	%	UNIENISO 2286-1:2001	1%PU 30%PL/CO 69%PVC	

Nota : I Test vengono effettuati a temperatura ambiente seguendo le normative previste

TRATTAMENTO/TREATMENT: l'Articolo è trattato con Vinyzene che è un prodotto antimuffa e antiacaro certificato Bio-Pruf.
 The Article is treated with Vinyzene, an antimicrobial and anti-mould agent certified by Bio.-Pruf.

ANTIFIAMMA /FLAME RETARDANT: l'Articolo ha superato le sottoelencate prove eseguite per la resistenza alla fiamma secondo alcuni standard europei.

The Article has successfully passed the following flame retardant tests, carrier out by Catas laboratories, according with the Italian and European standard. EN 1021-2/93-BS 5852-1/79- BS 5852/90- Sezione 4- crib 5 UNI 9175/87 e 9175 FA-1/94 classe 1.IM

MANUTENZIONE ELAVAGGIO/ MAINTENANCE AND CLEANING

Manutenzione ordinari : In caso di macchie lievi passare la superficie con un panno umido in microfibra o con una soluzione di detergente neutro, risciacquando successivamente con acqua;

Lavaggio in acqua a 30°C , a mano o a macchina senza centrifuga , non strizzare , lasciare asciugare al rovescio su superficie piana. Stirare dal lato del tessuto a bassa temperatura.

Macchie localizzate : distogliere tempestivamente la macchia con alcool etilico diluito in acqua al 20% .

Ordinary cleaning : in case of light stains , clean the surface using a microfibre damp close or neutral detergent solution,rinse with water afterwards.

Washing: in water at 30°C , by hand and/or in washing machine .No spin-drying ;no squeezing. Dry the fabric by leaving it unfolded on its reverse side. Iron the reverse side at low temperature .

For harder stains: dissolve the stain quickly by using ethylic alcool diluted in water at 20%.

Firma emissione: Laboratorio:	Firma Approvazione:Ricerca & Sviluppo :
Data emissione:	Data ultima rev.: 21/06/2013
	Revisione n° :
	MARCO CRIPPA