



**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI** S.p.A.  
 I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11  
 Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323  
 e . m a i l : l a p i @ l a b o r a t o r i o l a p i . i t  
 w e b s i t e : w w w . l a b o r a t o r i o l a p i . i t



- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI 2014/90/EU
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 26/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086 - EN 17025
- RICONOSCIUTO DIR. 2014/90/EU MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV-GL - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile  
**ELASTRADE S.r.l.**  
 Via dei Termini, 20/B  
 24040 - OSIO SOPRA (BG)



Prato, 22/10/2019  
 Rif. 1437/19/AC

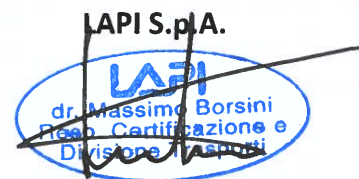
In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporti di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenenti i risultati delle prove effettuate su Vs. materiale:

*With reference to your order, please find enclosed our Test Reports in double language (italian/english), containing the results of the tests effected on your material:*

Denominazione commerciale <i>Trade name</i>	Metodi di Prova <i>Test methods</i>	Rif. Laboratorio <i>Laboratory Ref.</i>
<b>Xtreme Turf D60-360</b> <b>GommAmica®</b> <b>PowerFill Green</b>	<b>UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011</b> Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma. <i>Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame.</i>	<b>1850/19</b>
	<b>UNI EN 13501-1:2019</b> Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco <i>Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests</i>	

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / *Notified Body* N°0987

Distinti saluti,  
*Best Regards*



## RAPPORTO DI PROVA NO. 1850.0DC0030/19

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

**METODO DI PROVA:**

Test method

UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Description of the standard

Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma

*Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame*

**RICHIEDENTE:**

Sponsor

ELASTRADE S.r.l.

Via dei Termini, 20/B  
24040 - OSIO SOPRA (BG)

**FORNITORE:**

Supplier

ELASTRADE S.r.l.

Via dei Termini, 20/B  
24040 - OSIO SOPRA (BG)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:**

Denomination of the material

Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:**

Date of the samples receipt

03/10/2019

Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*

- no. 4 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 4 pages (including this one).*
- no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*

I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1850/19). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

*The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1850/19). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*

Prato, 22/10/2019

Il Direttore del Laboratorio  
The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini



## DESCRIZIONE DEL MATERIALE

### Description of the material

Aspetto: pavimentazione in erba sintetica di colore verde intasata con sabbia e granuli di gomma.

Appearance: flooring synthetic turf of green colour filled with sand and rubber granules.

### Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (\*):

Materiale Material	%	Composizione / Composition	Peso / Weight (g/m <sup>2</sup> )	Spess. / Thick. (mm)
Erba sintetica Synthetic turf	60	Filamenti in fibra di polietilene Filaments in polyethylene fiber	2860	60 ± 2
Supporto primario Primary support	10	Polipropilene / feltro Polypropylene / felt		
Rovescio / Backing	30	Lattice / Latex		
Assiemaggio Assembling	///	Tessitura di tipo "Open" del filo al supporto primario e fissaggio sul rovescio con lattice Weaving type "Open" of the yarn to the primary support and fixing on the backing with latex	///	///

Materiale Material	%	Composizione / Composition	Peso / Weight (g/m <sup>2</sup> )	Spess. / Thick. (mm)
Intaso di stabilizzaz. Stabilization infill	100	Sabbia silicea a spigoli arrotondati Silica sand with rounded edges	14000	10
Intaso prestazionale Performance infill PowerFill Green	100	Composto da granuli in PFU ricoperti di colore verde Composed of green colored PFU granules	16000	35

Spessore totale / Overall thickness (\*): 60 ± 2 mm - Peso totale / Overall weight (\*): 32860 g/m<sup>2</sup> ± 10%

Trattamenti ignifuganti / Flame retardant treatments (\*): no.

Lato da sottoporre a prova (\*): superficie con erba sintetica.

Side to be tested (\*): surface with synthetic turf.

Posa in opera (\*): appoggiato su supporto incombustibile.

Laying mode (\*): laid on non-combustible support.

(\*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

## DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

### Description of sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 314/SING c/o lo stabilimento di ELASTRADE S.r.l. sito in Via dei Termini, 20/B - 24040 OSIO SOPRA (BG), in data 27 Settembre 2019 (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the product has been effected by the Sponsor from production batch n° 314/SING c/o the factory of ELASTRADE S.r.l. located in Via dei Termini, 20/B - 24040 OSIO SOPRA (BG), on 27<sup>th</sup> September 2019 (see declaration annexed).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

**LUOGO E DATA FINE PROVA:** Prato, 21/10/2019

Place and date of test end

Operatore / Operator  
Dr. Luca Ermini

## PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI

### Preparation and conditioning of the specimens

I provini sono stati ricavati a cura del Richiedente.

In particolare, i provini sono stati preparati a cura del Laboratorio e sono stati intasati con la quantità di sabbia e di granuli in gomma (PowerFill Green) corrispondenti rispettivamente a 14000 e 16000 g/m<sup>2</sup>.

I provini così preparati sono stati condizionati a massa costante secondo quanto prescritto da EN 13238.

*The specimens have been cut out by the Sponsor.*

*In particular, the specimens have been prepared by the Laboratory and have been filled with the quantity of sand and rubber granules (PowerFill Green) corresponding respectively to 14000 and 16000 g/m<sup>2</sup>. The specimens prepared as describe above have been conditioned at constant mass according to the prescription of EN 13238.*

## PROCEDIMENTO DI PROVA E DEROGHE

### Test procedure and variations

I provini sono stati sottoposti a prova appoggiandoli, non incollandoli, a supporto in fibrocemento (ISO 390), spessore 6±1 mm, densità 1800 ±200 kg/m<sup>3</sup>, rappresentativo dei substrati in Euroclasse A1<sub>fl</sub> e A2<sub>fl</sub> (EN 13238).

I provini sono stati preparati rispettando le modalità di intaso della sabbia e della gomma come indicato dal Richiedente. La prova è stata eseguita in conformità alla norma indicata.

Non è stata eseguita alcuna deroga rispetto al metodo di prova.

Applicazione di fiamma: alla superficie. La durata dell'applicazione della fiamma è stata 15 s.

*The specimens have been tested laid, not glued, on fibre-cement support (ISO 390), thickness 6±1 mm, density 1800 ±200 kg/m<sup>3</sup>, representative of substrates in Euroclasses A1<sub>fl</sub> e A2<sub>fl</sub> (EN 13238).*

*The specimens have been prepared respecting the mode of filling / clogging of the sand and of the rubber as indicated by the Sponsor. The test has been effected according to the standard indicated.*

*No variation from the indicated test standard has been effected.*

*Flame application: on the surface. The duration of the flame application has been 15 s.*

## DEROGHE DAL PROCEDIMENTO DI PROVA

### Variations form the test procedure

Nessuna / None.

## RISULTATI / RESULTS

Questi risultati si riferiscono al comportamento di provini di un prodotto nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio di valutazione del potenziale pericolo di incendio del materiale nell'uso effettivo

*The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.*

(EN ISO 11925-2:2010 § 9r)

Parametro <i>Parameter</i>	U.M. <i>M.U.</i>	Provino / Specimen					
		Senso lunghezza <i>Lengthwise</i>			Senso larghezza <i>Crosswise</i>		
		1	2	3	1	2	3
Accensione rilevata <i>An ignition is detected</i>	Sì / No <i>Yes / No</i>	Sì / Yes	Sì / Yes	Sì / Yes	Sì / Yes	Sì / Yes	Sì / Yes
La punta della fiamma raggiunge il traguardo a 150 mm <i>The tip of the flame spreads to 150-mm mark</i>	Sì / No <i>Yes / No</i>	No	No	No	No	No	No
Tempo per raggiungimento del traguardo a 150 mm <i>Time to reach the 150-mm mark</i>	s	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Carta da filtro accesa <i>Filter paper ignited</i>	Sì / No <i>Yes / No</i>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: N/A: non applicabile / not applicable.

**LUOGO E DATA FINE PROVA:** Prato, 21/10/2019

*Place and date of test end*

Operatore / Operator  
Dr. Luca Ermini

**Osservazioni ulteriori:** si osserva l'accensione dei fili di erba sintetica e della gomma colorata.

Il danneggiamento è appena rilevabile.

**Further observations:** it is observed the ignition of the threads of synthetic grass and of the colored rubber.

The damage is barely detectable.

**Foto / Photos**



Foto 1: prima della prova preliminare

Picture 1: before preliminary testing

1L Provino dir. longitudinale / 1L: Sample lengthwise

1T: Provino dir. trasversale / 1T: Sample crosswise

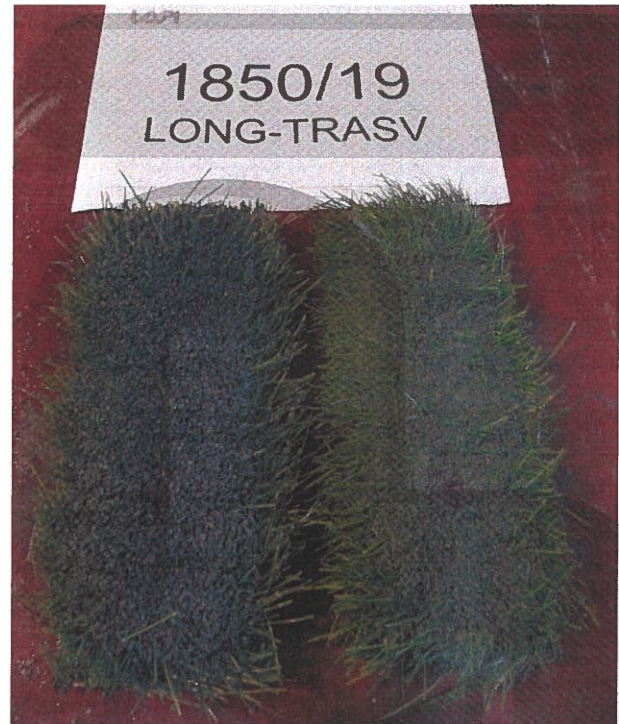


Foto 2: dopo la prova preliminare

Picture 2: after preliminary testing

1L Provino dir. longitudinale / 1L: Sample lengthwise

1T: Provino dir. trasversale / 1T: Sample crosswise



Foto 3: prima del completamento della prova

Picture 3: before of the test completion

2L: Provini dir. longitudinale / 2L: Samples lengthwise

2T: Provini dir. trasversale / 2T: Samples crosswise



Foto 4: dopo il completamento della prova

Picture 4: after of the test completion

2L: Provini dir. longitudinale / 2L: Samples lengthwise

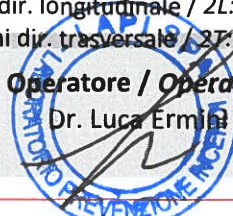
2T: Provini dir. trasversale / 2T: Samples crosswise

**LUOGO E DATA FINE PROVA:** Prato, 21/10/2019

Place and date of test end

**Operatore / Operator**

Dr. Luca Ermini





**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.**  
*Sede Primaria:* I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323  
*Sede Secondaria:* I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
e - mail: [lapi@laboratoriolapi.it](mailto:lapi@laboratoriolapi.it)  
web site: [www.laboratoriolapi.it](http://www.laboratoriolapi.it)



---

CPR 305/2011 Organismo Notificato / *Notified Body* N°0987

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO**  
*Reaction to fire classification report*

*secondo / according to*  
**UNI EN 13501-1: 2019**

**DEL PRODOTTO / OF THE PRODUCT :**  
**Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green**

**NO. 1850.0DC0050/19**

---

***RICHIEDENTE / SPONSOR:***

**ELASTRADE S.r.l.**  
Via dei Termini, 20/B  
24040 - OSIO SOPRA (BG)

**Il Responsabile Certificazione**  
*The Certification Manager*

Dr. Massimo Borsini



## RAPPORTO DI PROVA NO. 1850.0DC0050/19

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

**METODO DI PROVA:**

Test method

UNI EN 13501-1:2019

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Description of the standard

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco  
*Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests*

**RICHIEDENTE:**

Sponsor

ELASTRADE S.r.l.

Via dei Termini, 20/B  
24040 - OSIO SOPRA (BG)

**FORNITORE:**

Supplier

ELASTRADE S.r.l.

Via dei Termini, 20/B  
24040 - OSIO SOPRA (BG)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:**

Denomination of the material

Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:**

Date of the samples receipt

03/10/2019

Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*

- no. 4 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 4 pages (including this one).*
- no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*

I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1850/19). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

*The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1850/19). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*

Prato, 22/10/2019

Per approvazione / *Approved*

Dr. Luca Ermirio



## INTRODUZIONE

### *Introduction*

Il presente documento definisce la classificazione assegnata al prodotto denominato commercialmente: **Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green** secondo le procedure prescritte da UNI EN 13501-1:2019.  
*This document defines the classification assigned to the product according to the procedures prescribed by UNI EN 13501-1: 2019.*

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUL PRODOTTO CLASSIFICATO

### *Detailed information on the classified product*

### **Natura ed applicazione finale effettiva del prodotto classificato**

#### *Nature and effective end use of the classified product*

Il prodotto consiste in una pavimentazione in erba sintetica con intaso.

La sua classificazione è valida per la seguente applicazione effettiva:

**Rivestimento pavimento posto in opera in contatto con substrato incombustibile di Euroclasse A1<sub>fl</sub> o A2<sub>fl</sub>.**

*The product consists in a flooring synthetic turf with infill.*

*Its classification is valid for the following effective end use:*

**Floor covering in contact with a non-combustible substrate of Euroclass A1<sub>fl</sub> or A2<sub>fl</sub>.**

### **Descrizione del prodotto**


#### *Description of the material*

Aspetto: pavimentazione in erba sintetica di colore verde intasata con sabbia e granuli di gomma.

*Appearance: flooring synthetic turf of green colour filled with sand and rubber granules.*

#### **Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (\*):**

<b>Materiale Material</b>	<b>%</b>	<b>Composizione / Composition</b>	<b>Peso / Weight (g/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Spess. / Thick. (mm)</b>
Erba sintetica <i>Synthetic turf</i>	60	Filamenti in fibra di polietilene <i>Filaments in polyethylene fiber</i>	2860	60 ± 2
Supporto primario <i>Primary support</i>	10	Polipropilene / feltro <i>Polypropylene / felt</i>		
Rovescio / <i>Backing</i>	30	Lattice / <i>Latex</i>		
Assiemaggio <i>Assembling</i>	///	Tessitura di tipo "Open" del filo al supporto primario e fissaggio sul rovescio con lattice <i>Weaving type "Open" of the yarn to the primary support and fixing on the backing with latex</i>	///	///

Rapporto di Prova / Test Report no. 1850.ODC0050/19	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 22/10/2019	2 / 4
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermini			



Materiale Material	%	Composizione / Composition	Peso / Weight (g/m <sup>2</sup> )	Spess. / Thick. (mm)
Intaso di stabilizzaz. Stabilization infill	100	Sabbia silicea a spigoli arrotondati Silica sand with rounded edges	14000	10
Intaso prestazionale Performance infill PowerFill Green	100	Composto da granuli in PFU ricoperti di colore verde Composed of green colored PFU granules	16000	35

Spessore totale / Overall thickness (\*): 60 ± 2 mm - Peso totale / Overall weight (\*): 32860 g/m<sup>2</sup> ± 10%

Trattamenti ignifuganti / Flame retardant treatments (\*): no.

Lato da sottoporre a prova (\*): superficie con erba sintetica.

Side to be tested (\*): surface with synthetic turf.

Posa in opera (\*): appoggiato su supporto incombustibile.

Laying mode (\*): laid on non-combustible support.

(\*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

#### DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

##### Description of sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 314/SING c/o lo stabilimento di ELASTRADE S.r.l. sito in Via dei Termini, 20/B - 24040 OSIO SOPRA (BG), in data 27 Settembre 2019 (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

*The sampling of the product has been effected by the Sponsor from production batch n° 314/SING c/o the factory of ELASTRADE S.r.l. located in Via dei Termini, 20/B - 24040 OSIO SOPRA (BG), on 27<sup>th</sup> September 2019 (see declaration annexed).*

*The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.*

Le suddette informazioni sono riportate anche nei Rapporti di Prova elencati di seguito effettuati a supporto della presente classificazione.

*The information above are reported also in the Test Reports listed below carried out as support of this classification.*


#### RAPPORTI E RISULTATI DI PROVA A SUPPORTO DELLA CLASSIFICAZIONE

##### Test Reports and results supporting the classification

#### Rapporto di prova

##### Test Report

Laboratorio Laboratory	Richiedente Sponsor	Metodo di prova Test method	Riferimento del Rapporto di Prova Test Report reference
LAPI S.p.A.	ELASTRADE S.r.l.	UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011	1850.0DC0030/19

Rapporto di Prova / Test Report no. 1850.0DC0050/19	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 22/10/2019	3 / 4
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermanni			

## RISULTATI / RESULTS

Metodo di prova Test method	Numero di provini Number of specimens	Parametro Parameter	Media sui parametri continui Average on continuous parameters	Parametri di conformità Conformity parameters
UNI EN ISO 11925-2:2010/ EC 1-2011 Attacco alla superficie, 15 s Surface flame impingement, 15 s	3 longitudinali lengthwise	Fs ≤ 150 mm	(-)	SÌ - CONFORME YES - COMPLY
	3 trasversali crosswise	Accensione della carta da filtro Filter paper ignited	(-)	SÌ - CONFORME YES - COMPLY

(-): non applicabile / not applicable.

### CLASSIFICAZIONE E CAMPO DIRETTO DI APPLICAZIONE

*Classification and direct field of application*

#### Riferimenti e campo diretto di applicazione

*Reference and direct field of application*

La presente classificazione è stata effettuata in accordo al punto 9 di UNI EN 13501-1:2019.

*This classification has been carried out in accordance with point 9 of UNI EN 13501-1:2019.*

#### Classificazione

*Classification*

Il materiale in relazione al suo comportamento al fuoco è classificato come

*The material in connection with its behaviour to fire is classified as*

**E<sub>fl</sub>**

#### Campo di applicazione

*Field of application*

La presente classificazione è valida per la seguente condizione di uso effettivo (end use):

**Rivestimento pavimento posto in opera in contatto con substrato incombustibile di Euroclasse A1<sub>fl</sub> o A2<sub>fl</sub>.**

*This classification is valid for the following effective end use conditions:*

**Floor covering in contact with a non-combustible substrate of Euroclass A1<sub>fl</sub> or A2<sub>fl</sub>.**

### LIMITAZIONI

*Limitations*

La presente classificazione si basa sui risultati forniti nel Rapporto di Prova no. 1850.0DC0030/19 sopra citato; tali risultati e per conseguenza la presente classificazione si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1850/19).

*This classification is based on the results contained in Test Report no. 1850.0DC0030/19 cited above; such results, and by consequence this classification refer solely to the material supplied for testing by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1850/19).*

#### Avvertenza

*Warning*

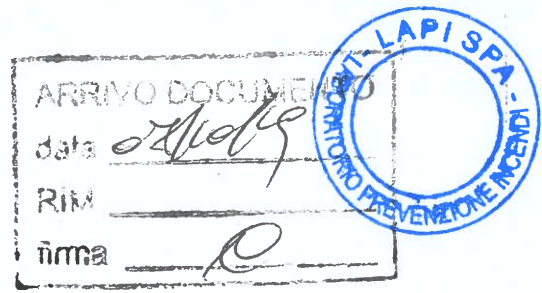
**Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto.**

***This document is not a type approval nor a product certification.***

Rapporto di Prova / Test Report no. 1850.0DC0050/19	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 22/10/2019	4 / 4
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermini			



Elastrade Srl  
Via dei Termini 20/B  
I-24040 Osio Sopra (BG)  
www.gommamica.it



RESPONSABILE DA CONTATTARE : .....

Pag. 1/2

INTESTAZIONE RAPPORTO DI PROVA : ELASTRADE S.R.L., via dei Termini 20/B – 24040 Osio Sopra (BG)	INTESTAZIONE FATTURA e P. IVA : ELASTRADE S.R.L., via dei Termini 20/B – 24040 Osio Sopra (BG) – P.IVA IT01617080666
--	---

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MANUFATTO<sup>1)</sup>:  
**Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green**

**Dati tecnici del campione<sup>2)</sup>:**

Composizione (%):  
Aspetto:Tappeto erboso di colore verde ..... Colore: Verde.....  
Spessore (mm): 60 mm ..... Peso (g/m<sup>2</sup>): 32.860 ..... Densità (kg/m<sup>3</sup>): 5476,66 .....  
Eventuali trattamenti ignifuganti (Si/No): NO.....  
Il campione è  Isotropo  Anisotropo  
Il campione costituisce normalmente una parte in vista (Si/No): SI  
Le due facce del campione sono identiche (Si/No): NO  
Se le due facce non sono identiche, identificare di seguito quale delle due deve essere sottoposta a prova: Filamentosa verde  
Impiego del materiale ( TENDAGGI - PARETE - PAVIMENTO - SOFFITTO - etc ..... ): Pavimnto Sportivo Outdoor .....  
Posa in opera del materiale ( se incollato indicare la tipologia di colla g/m<sup>2</sup> ) : **Appoggiato a supporto incombustibile** .....

PROVE RICHIESTE SUL CAMPIONE : <sup>3)</sup> 51	CONFORMITA' A SPECIFICA N. <sup>3)</sup>
Classificazione al fuoco secondo EN13501-1	RICHIESTA INCERTEZZA DI MISURA (VERRA' ALLEGATA AL RAPPORTO DI PROVA <sup>6)</sup> ): SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

NOTE SUL CAMPIONE ( EVENTUALI DEROGHE<sup>3)</sup> ) : NO

SOLO PER PROVE ATTINENTI SETTORE TRASPORTI INDICARE ANCHE :

SCHEDA DI SICUREZZA	N°.....NO.....
SCHEDA TECNICA	N°.....1.....
LOTTO DI PRODUZIONE	N°.....5164.....DATA.....06/06/2019.....

Data  
30/05/19

Timbro e Firma del Responsabile  
ELASTRADE S.R.L.  
VIA ITALIA 11, 24040 OSIO SOPRA (BG)  
P.IVA 01617080666  
Tel. 035/503039 - FAX 035/506965  
COD. FISC. DESTINATARIO SUI SUBM170N

Note da leggere per la compilazione della scheda:

- 1) La denominazione commerciale del manufatto rappresenta l'evvata denominazione che comparirà sul Rapporto di Prova. Essa deve essere univoca e deve corrispondere esattamente ad eventuali denominazioni presenti sulla campionatura. Il Laboratorio si riserva la facoltà di non accettare campionature la cui identificazione non è chiara o è equivoca.
- 2) I dati tecnici indicati in questo quadro verranno riportati sul Rapporto di Prova nei termini previsti dalla norma di riferimento. Indicare chiaramente sul campione quali è il lato da sottoporre a prova, eventualmente contrassegnandolo in maniera opportuna.
- 3) Indicare le prove da eseguire e i metodi di riferimento. Se a prova hanno lo scopo di verificare la rispondenza del campione a una specifica, è consigliabile farne menzione in questo campo ed allegare una copia della specifica. Se non specificato, si assume che la richiesta si riferisca all'ultima edizione valida della norma. Indicare in questo quadro anche eventuali deroghe al metodo o procedure supplementari da applicare durante la prova. Ogni deroga e/o procedura supplementare viene riportata e descritta sul Rapporto di Prova. Nei metodi che prevedono un trattamento preliminare dei campioni, indicare solo se **NO**, si vuole che tali trattamenti vengano effettuati sul campione.
- 4) Nel caso si debba effettuare la prova di "Resistenza alla compressione di materiali a bassa densità" (UNI EN ISO 3386-1) il materiale deve essere inviato al Laboratorio dopo 72 ore dalla sua fabbricazione.
- 5) Il Laboratorio effettua valutazioni che non comportano l'approvazione del prodotto né da parte del Laboratorio né dell'organismo di accreditamento. Inoltre, il marchio dell'organismo di accreditamento, o qualsiasi riferimento all'accREDITAMENTO del Laboratorio, non devono essere utilizzati dai Clienti in alcun modo, ed in particolare non possono essere riportati nella documentazione concernente il prodotto o sul prodotto stesso. E' ammesso allegare la copia del Rapporto di Prova.
- 6) La Responsabilità di LAPI SpA e' limitata al valore delle attività di prova richieste.
- 7) Nel caso non fosse possibile terminare le prove per cause tecniche imputabili a LAPI SpA queste non saranno fatturate e nessuna rivalsa in termini di costi ulteriori sarà imputabile nei confronti di LAPI SpA.
- 8) LAPI SpA sottopone a prova un prototipo e non e' responsabile, in caso di esito negativo della prova, della commercializzazione pregressa in caso di non conformità.
- 9) Il cliente /Produttore ( colui che presenta e firma la richiesta di eseguire le prove di laboratorio) nel caso non espliciti correttamente e chiaramente nelle schede tecniche di sicurezza i rischi eventuali derivanti dalla manipolazione semplice, dal condizionamento a cicli termici o a seguito di prove di laboratorio distruttive del proprio materiale, e' responsabile di qualsiasi danno a persone, apparecchiature e cose.
- 10) In caso di presenza alle prove ( quando concessa) LAPI è esonerato da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali incidenti e danni a persone e cose, che possano verificarsi in occasione delle prove, per colpa e causa del materiale presentato.
- 11) Nel caso di prove accreditate ACCREDIA, qualora il metodo di prova preveda una valutazione di conformità, al Rapporto di Prova viene comunque sempre allegata la "Dichiarazione dell'incertezza di misura".
- 12) A seguito accettazione costi l'annullamento dell'ordine comporterà il pagamento del 30% del costo della prova a copertura dei costi di gestione pratica.
- 13) In caso di differenza del nome commerciale tra scheda richiesta prove e scheda prelievo sarà considerata prevalente la denominazione della scheda richiesta.
- 14)



## Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DELLA FAMIGLIA	Pavimentazioni in erba sintetica per uso sportivo			
DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE	Xtreme Turf D60-360 GommAmica® PowerFill Green			
PRODUTTORE	Elastrade s.r.l.			
DESCRIZIONE DEL MATERIALE	Pavimentazione tessile con intasi di stabilizzazione e prestazionale			
SPESSORE TOTALE	60 mm (+/- 2)			
PESO TOTALE (gr/mq) DEL MATERIALE FINITO IN OPERA	32860 gr/mq (+/-10%)			
MATERIALE (natura dei componenti)	COMPOSIZIONE IN %	PESO al MQ	SPESSORE PARZIALE	
1° STRATO erba sintetica	supporto primario in Polipropilene / feltro	10,00%	2860 gr	60 + 2 mm
	Rovescio in latex	30,00%		
	fibra in polietilene	60,00%		
	punti al metro quadro	-		
	filamenti al metro quadro	-		
	fori di drenaggio	-		
2° STRATO intaso di stabilizzazione	Sabbia silicea a spigoli arrotondati	100,00%	14000 gr	10 mm
3° STRATO intaso prestazionale	Powerfill Green - intaso prestazionale composto da granuli PFU ricoperti di colore verde	100,00%	16000 gr	35 mm
ASSIEMAGGIO DEI COMPONENTI (Indicare anche il tipo di lavorazione o eventualmente la colla usata con indicazione della grammatura e della tipologia chimica)	per quanto riguarda il supporto ed i filamenti tessitura di tipo "open"	-	-	-
	per quanto riguarda gli intasamenti (sabbia e gomma) semplicemente appoggiati l'uno sull'altro	-		
	-	-		
POSA IN OPERA (Appoggiato a supporto incombustibile con collante tipo ... e quantità ....)	appoggiato a sottofondo; i teli di erba sintetica vengono incollati tra loro con collante poliuretano e speciale bandella di giunzione	-	-	-
NOTE	-			

Elastrade s.r.l.

set-19

30127149

**ELASTRADE S.R.L.**  
 VIA MATTEOTTI, 45/1 - 41028 S.ILVI (TE)  
 P.IVA n. C. I. 01701700466  
 Sede Operativa: VIA DEI FERMENTI, 20/B  
 24040 OSIO SOPRA (BG)  
 TEL. 035/505039 - FAX 035/505886  
 CODICE DESTINATARIO SDI SUBM73N

ARRIVO DOCUMENTO

data 02/10/19

RIM \_\_\_\_\_

firma [Signature]



Elastrade Srl  
Via dei Termini 20/B  
I-24040 Osio Sopra (BG)  
[www.gommamica.it](http://www.gommamica.it)



Il sottoscritto ..... Ing. Paolo Bucher.....

in qualità di Rappresentante Legale della ditta .....Elastrade s.r.l. ....

dichiara che la campionatura inviata in prova denominata ...*XIREME TURF DEO-360*  
è stata prelevata *GOMMAMICA® Powerfill Green*  
dal lotto di produzione n° .....*314/SING.*.....

c/o lo stabilimento di .....Via dei Termini 20/B Osio Sopra BG.....(riportare indirizzo)

il giorno .....27....., mese .....Settembre....., anno .....2019.....

n° scheda di sicurezza ( da allegare timbrata ).....0.....

n° scheda tecnica di prodotto ( da allegare timbrata ).....1.....

Data, *30/09/19*.....

**ELASTRADE S.R.L.**  
VIA MATTEOTTI, 45/1 64028 SILVI (TE)  
P.IVA n° 01704617000666  
Sede Operativa VIA DEI TERMINI, 20/B  
24040 OSIO SOPRA (BG)  
TEL. 035/594111 - FAX 035/59985  
CODICE DESTINATARIO 551511111

*30/10/19*  
*R*