



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  
 web site: www.laboratoriolapi.it



Reg. 305/2011  
 Notified Body N°0987

**ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE - ASSESSMENT**  
**CLASSIFICATION ATTESTATION - ASSESSMENT**  
**ACL/2245-2246-2247/17/CPR/14041**

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N°. 2245-2246-2247.0DC0050/17**  
 Reaction to fire classification report n°.

**CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of**  
**POINTEX S.p.A.**

Via Brunelleschi, 16/20 - 50013 CAPALLE (FI) - Italy

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DELLA FAMIGLIA / Trade name of the set**  
**TWISTER FLOOR**

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DELLE SOTTOFAMIGLIE / Trade name of the subsets**  
**TWISTER FLAT - TWISTER VELLUTO - TWISTER REFLEX**

**MATERIALI SOTTOPOSTI A PROVA / Materials tested**

Re. Lab. no.	Denominazione commerciale Commercial denomination	Composizione Composition	Peso e spessore totali Total weight and thickness
2245/17	Twister maglia	Strato / layer 1: 100% poliestere / poliester	500 g/m <sup>2</sup> ±10% - 3.2 mm ±10%
2246/17	Twister velluto	Strato / layer 2: 100% polipropilene / polypropilene	750 g/m <sup>2</sup> ±10% - 3.4 mm ±10%
2247/17	Twister reflex	Strato / layer 3: mescola a base resina stirolo butadiene styrene butadiene resin based compound	900 g/m <sup>2</sup> ±10% - 3.6 mm ±10%

**DESCRIZIONE DEI MATERIALE / Description of the material**

Rivestimenti per pavimentazioni (allestimenti temporanei) / Coverings for floorings (temporary installations).

**METODI DI PROVA / Test methods**

**UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011 and UNI EN ISO 9239-1: 2010**

**STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard**  
**EN 14041: 2004**

**METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard**  
**UNI EN 13501-1: 2009**

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification  
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione)

Prato, 28/08/2017	<b>Il Responsabile Certificazione</b> The Certification Manager Dr. Massimo Borsini	<b>Il Direttore del Laboratorio</b> The Director of the Laboratory Dr. Luca Ermini
Valid until: 27/08/2022		

Nota: la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'interessato richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

Note: the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire. The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.  
 This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.



## CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION

Il Laboratorio ha effettuato le prove per la classificazione secondo UNI EN 13501-1:2009 sui materiali no. 2245/17, no. 2246/17 e no. 2247/17 sopra riportati. Tutti i materiali suddetti ottengono la classificazione B<sub>fl</sub>-s1.

Sulla base dei risultati ottenuti dai materiali sottoposti a prova e sopra riportati e tenendo conto della omogeneità di composizione chimica fra i materiali attestata dal Richiedente, i materiali riportati nella tabella seguente:

*The Laboratory has effected the tests for the classification according to UNI EN 13501-1 : 2009 on the materials no. 2245/17, no. 2246/17 and no. 2247/17 reported above. All the above materials obtain class B<sub>fl</sub>-s1*

*On the base of the results obtained by the materials tested and reported above and taking into account the homogeneity of the chemical composition of the materials declared by the Sponsor, the material reported in the table below*

Sottofamiglia / Subset	Componenti della sottofamiglia / Components of the subset
Twister flat 500 g/m <sup>2</sup> ±10% - 3.2 mm ±10%	a) Maglia; b) Bright
Twister velluto 750 g/m <sup>2</sup> ±10% - 3.4 mm ±10%	a) Timeless; b) Nattè; c) Bora; d) Dover; e) Foglie; f) Marble; g) Resca; h) Bosco; i) Litos; j) Stone; k) Rattan; l) Bloom; m) Tuscany; n) Asfalto
Twister reflex 900 g/m <sup>2</sup> ±10% - 3.6 mm ±10%	a) Reflex; b) Sunrise; c) Water; d) Franjià; e) Star; f) Okawango; g) Tatami

Ottengono la classificazione / Obtain the classification :

**B<sub>fl</sub> - s1**

La classificazione sopra riportata 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> con posa mediante biadesivo alle estremità (testa - coda).**

L'organismo di certificazione (LAPI S.p.A. - Laboratorio prevenzione incendi N° 0987) ha effettuato le prove iniziali di tipo (ITT) richieste in sistema 3 su campioni prelevati nello stabilimento secondo un piano di prove prestabilito per verificare le caratteristiche intrinseche del prodotto. Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

*The above reported classification is valid for the following actual end use:*

**Floor covering laid on non-combustible substrates classified as Euroclasses A1<sub>fl</sub> or A2<sub>fl</sub> with laying mode with bi-adhesive tape at the extremities (head - tail).**

*The notified body (LAPI S.p.A. - Laboratorio prevenzione incendi N° 0987) has performed the initial type testing (ITT) on the samples taken at the factory in accordance with the described test for the relevant characteristics of the product required in system 3. The Laboratory not has been involved in sampling activity.*

Prato, 28/08/2017

Il Responsabile Certificazione  
The Certification Manager  
Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio  
The Director of the Laboratory  
Dr. Luca Ermini

Valid until: 27/08/2022

**Nota:** la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'interessato richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

**Note:** the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire. The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.  
*This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.*

2 / 2