



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 (PD) - Via Petrarca, 48  
e.mail: lapi@laboratoriolapi.it  
web site: www.laboratoriolapi.it

CPD 89/106 CEE Organismo Notificato / *Notified Body* N°0987

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

secondo / *according to* EN 13501-1:2009

DEL PRODOTTO / *Of the product:* STEPWAY / STUDWAY B  
TIPOLOGIA / *Typology:*  
BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB  
(spessore da 2,7 mm a 4,0 mm / *thickness from 2,7 to 4,0 mm*)

NO. 460.0DC0094/11

**RICHIEDENTE:**  
*Prepared for*

**REMP S.p.a.**  
Via Dell'Industria, 11  
48010 FOGNANO (RA)

Prato, 31/08/2011

Per approvazione  
*Approved*  
Dr. Gian Carlo Bersini



1 / 5



## 0. INTRODUZIONE

### *Introduction*

Il presente documento definisce la classificazione assegnata al prodotto denominato commercialmente: **STEPWAY / STUDWAY B** Tipologia: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Spessore da 2,7 mm a 4,0 mm) secondo le procedure prescritte da EN 13501-1.

*This document defines the classification assigned to the product denominated commercially: **STEPWAY / STUDWAY B** Typology: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Thickness from 2,7 mm to 4,0 mm) according to the procedures prescribed by EN 13501-1.*

## 1. INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUL PRODOTTO CLASSIFICATO

### *Detailed information on the classified product*

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

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

Il prodotto denominato commercialmente: **STEPWAY / STUDWAY B** Tipologia: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Spessore da 2,7 mm a 4,0 mm) consiste in un rivestimento resiliente per pavimenti. La sua classificazione è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento pavimento posto in opera appoggiato o incollato a substrato non combustibile, di Euroclasse A1<sub>fl</sub> o A2<sub>fl</sub>.

*The product denominated commercially: **STEPWAY / STUDWAY B** Typology: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Thickness from 2,7 mm to 4,0 mm) consist in a resilient floor covering. 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> with or without adhesive.*

### 1.2 **Descrizione del prodotto**

#### *Description of the product*

Il prodotto denominato commercialmente **STEPWAY / STUDWAY B** Tipologia: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Spessore da 2,7 mm a 4,0 mm) ha le seguenti caratteristiche: Aspetto: sfoglie di materiale elastomerico.

Rapporto di classificazione Classification Report no. 460.0DC0094/11	Nome Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI Spa	Data: Date	2 / 5
Preparato da: Prepared by	Dr. Luca Ermini		31/08/2011	
Verificato da: Checked by	Dr. Gian Carlo Borsini			



The product denominated commercially: **STEPWAY / STUDWAY B** Typology: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Thickness from 2,7 mm to 4,0 mm) has the following characteristics: Appearance: elastometric material leaves.

**Dati tecnici / Technical data (Spessore da 2,7 mm a 4,0 mm / Thickness from 2,7 mm to 4,0 mm) (\*)**

Composizione (\*): 40.0% Gomma - 45.0% Cariche - 15.0% Additivi  
Composition (\*): 40.0% Rubber - 45.0% Fillers - 15.0% Technical additives  
Spessore da 2,7 mm a 4,0 mm / Thickness from 2,7 mm to 4,0 mm) (\*)  
Densità / Density (\*): 1.45 g/cm<sup>3</sup>.

Il prodotto è anisotropo / The product is anisotropic (\*).

Impiego del materiale / Use of the product (\*): rivestimento pavimento / Floor covering.

Posa in opera (\*): in contatto con substrati di Euroclasse A1<sub>n</sub> o A2<sub>n</sub>, con o senza adesivo.

Laying mode (\*): in contact with substrates classified Euroclasses A1<sub>n</sub> or A2<sub>n</sub>, with or without adhesive.

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

Le suddette informazioni sono riportate anche nei Rapporti di Prova elencati al punto 2.1 effettuati a supporto della presente classificazione.

The information above are reported also in the Test Reports listed at point 2.1 carried out as support of this classification.

**2. RAPPORTI E RISULTATI DI PROVA A SUPPORTO DELLA CLASSIFICAZIONE**  
*Test Reports and results supporting the classification*

**2.1 Rapporti di prova**  
*Test Results*

Laboratorio <i>Laboratory</i>	Richiedente <i>Sponsor</i>	Metodo di prova <i>Test Method</i>	Identificativo del Rapporto di Prova <i>Test Report reference</i>
LAPI Spa	REMP Spa	EN ISO 11925-2:2010	460.0DC0070/11
LAPI Spa	REMP Spa	EN ISO 9239-1:2010	460.0DC0061/11

Rapporto di classificazione <i>Classification Report</i> no. 460.0DC0094/11	Nome <i>Name</i>	Firma per conto di <i>Signature on behalf of</i> LAPI Spa	Data: <i>Date</i> 31/08/2011	3 / 5
---	---------------------	---	------------------------------------	-------

Preparato da:  
*Prepared by*

Dr. Luca Ergola

Verificato da:  
*Checked by*

Dr. Gian Carlo Borsini







**STEPWAY / STUDWAY B Tipologia / Typology: BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB, spessore da 2,7 mm a 4,0 mm**

(Rapporti di Prova / Test Reports no. 460.0DC0070/11 e / and no. 460.0DC0061/11)

Metodo di prova Test Method	Parametro Parameter	Numero di provini No. of specimens	Risultati / Results	
			Media sui parametri continui Average on continuous parameters	Parametri di conformità Conformity parameters
EN ISO 11925-2:2010 Attacco alla superficie, 15 s Surface flame impingement, 15 s	Fs ≤ 150 mm Accensione della carta da filtro Filter paper ignited	1 longitudinali lengthwise	(-)	SI - CONFORME YES - COMPLY
		1 trasversali crosswise	(-)	SI - CONFORME YES - COMPLY
EN ISO 9239-1:2010	CHF (kW/m <sup>2</sup> ) Integrale opacità dei fumi Smoke opacity integral (%xmin)	2	8.80	(-)
			320.0	(-)

(-): non applicabile / not applicable.

### 3. CLASSIFICAZIONE E CAMPO DIRETTO DI APPLICAZIONE

*Classification and direct field of application*

#### 3.1 Riferimenti e campo diretto di applicazione

*Reference and direct field of application*

La presente classificazione è stata effettuata in accordo al punto 11 di EN 13501-1:2009.  
*This classification has been carried out in accordance with point 11 of EN 13501-1:2009.*

#### 3.2 Classificazione

*Classification*

Il prodotto **STEPWAY / STUDWAY B** Tipologia: **BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB** (Spessore da 2,7 mm a 4,0 mm) in relazione al suo comportamento al fuoco è classificato come

*The product STEPWAY / STUDWAY B Typology: BK SV, TM BK GT, TP BK GT, TM-BB (Thickness from 2,7 mm to 4,0 mm) in connection with its behaviour to fire is classified as*

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

Rapporto di classificazione Classification Report no. 460.0DC0094/11	Nome Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI Spa	Data: Date 31/08/2011	4 / 5
Preparato da: Prepared by	Dr. Luca Ermini			
Verificato da: Checked by	Dr. Gian Carlo Borsini			





### 3.3 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>n</sub> o A2<sub>n</sub>, con o senza adesivo.**

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

**Floor covering laid on non – combustible substrates classified as  
Euroclasses A1<sub>n</sub> or A2<sub>n</sub>, with or without adhesive**

### 4. LIMITAZIONI

#### *Limitations*

#### 4.1 Restrizioni

##### *Restictions*

La presente classificazione si basa sui risultati forniti nei Rapporti di Prova no. 460.0DC0070/11 e 460.0DC0061/11 sopra citati; tali risultati e per conseguenza la presente classificazione si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 460/11).

*This classification is based on the results contained in Test Reports no. 460.0DC0070/11 and 460.0DC0061/11 cited above; such results, and by consequence this classification refer solely to the material supplied for testing by the Sponsor (re. Laboratory code no. 460/11).*

#### 4.2 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 classificazione Classification Report no. 460.0DC0094/11	Nome Name Dr. Luca Ermi	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI Spa	Data: Date 31/08/2011	5 / 5
Preparato da: Prepared by	Dr. Gian Carlo Borsini			
Verificato da: Checked by				

