

## Sezione Nodo e Goccia

---

### Fascicolo tecnico

- Scheda tecnica prodotto
- Dichiarazione di conformità
- Certificazione imbottitura
- Scheda tecnica rivestimenti e campionario colori



## Scheda tecnica

### Nodo



### Ambientazione



#### Possibilità colori tinta unita Tessuto Lycra

-  Azzurro (cod. A)
-  Giallo (cod. G)
-  Verde Acido (cod. W)
-  Fucsia (cod. O)

#### Caratteristiche funzionali, costruttive e materiali

Prodotto imbottito, ideale per creare spazi morbidi per la lettura o per le più svariate attività.

Il prodotto è sfoderabile, la cerniera è protetta. Interno in microgranuli di polistirene ignifugo di classe 1IM, racchiusi in una fodera di helanca dotata di cerniera. La fodera esterna è in Lycra, molto morbida e traspirante.

#### Codici e misure

212105 - Nodo singolo dimensione  $\varnothing$  cm 30x500

#### Requisiti essenziali di sicurezza e salute

##### Considerazioni generali

Trattandosi di un elemento imbottito non si rilevano parti a rischio per gli utilizzatori.

##### Materiali e prodotti

Sono stati utilizzati materiali che per la loro natura e composizione non presentano rischi per la salute delle persone utilizzatrici.

#### Modalità di gestione fodera/imbottitura

Essendo un prodotto completamente sfoderabile, consigliamo di lavare separatamente la fodera esterna e l'imbottitura interna.

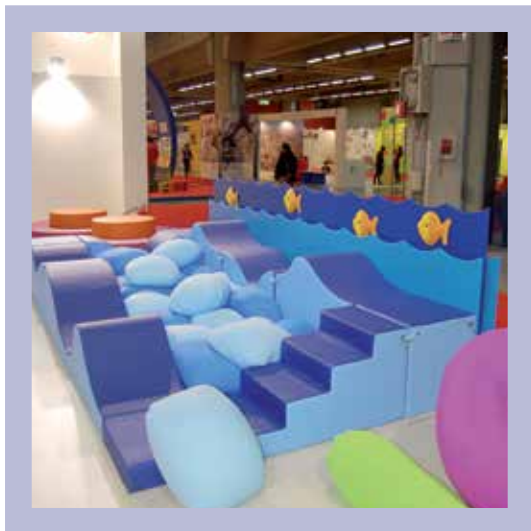
La fodera esterna deve essere lavata in acqua con comune detersivo alla temperatura consigliata di 30°C. L'imbottitura interna in microgranuli di polistirene deve essere lavata sempre in acqua ad una temperatura max di 35/40°C. Il calo di volume che avviene dopo l'uso è normale; vi è la possibilità di integrare il calo con il nuovo polistirene aprendo la cerniera della fodera di contenimento dei microgranuli.

## Scheda tecnica

### Goccia



### Ambientazione



#### Possibilità colori tinta unita Tessuto Lycra



Azzurro (cod. A)



Blu chiaro (cod. B)

#### Caratteristiche funzionali, costruttive e materiali

Prodotto imbottito, ideale per creare spazi morbidi per la lettura o per le più svariate attività.

Il prodotto è sfoderabile, la cerniera è protetta. Interno in microgranuli di polistirene ignifugo di classe 1IM, racchiusi in una fodera di helanca dotata di cerniera. La fodera esterna è in Lycra, molto morbida e traspirante.

#### Codici e misure

317010 - Goccia colore azzurro dim. cm 50x40

317011 - Goccia colore blu dim. cm 60x35

#### Requisiti essenziali di sicurezza e salute

##### Considerazioni generali

Trattandosi di un elemento imbottito non si rilevano parti a rischio per gli utilizzatori.

##### Materiali e prodotti

Sono stati utilizzati materiali che per la loro natura e composizione non presentano rischi per la salute delle persone utilizzatrici.

#### Modalità di gestione fodera/imbottitura

Essendo un prodotto completamente sfoderabile, consigliamo di lavare separatamente la fodera esterna e l'imbottitura interna.

La fodera esterna deve essere lavata in acqua con comune detersivo alla temperatura consigliata di 30°C. L'imbottitura interna in microgranuli di polistirene deve essere lavata sempre in acqua ad una temperatura max di 35/40°C. Il calo di volume che avviene dopo l'uso è normale; vi è la possibilità di integrare il calo con il nuovo polistirene aprendo la cerniera della fodera di

## Dichiarazione di conformità CE

Per richiedere gli originali contattare Fumagalli - Ufficio Gare - info@fumagalli.org



### Dichiarazione di conformità CE

nome del fabbricante: **fumagalli S.r.l.**

Piazza Puecher, 2 - 22037 Pontelambro - CO - Italia  
Telefono: 031 - 33.56.811 – Fax: 031 – 622.111

In conformità alla Norma EN 45014 dichiariamo sotto la nostra responsabilità che tutti i prodotti appartenenti alla linea **OltreMorbido**, come descritti nella documentazione presente nei nostri archivi, sono :

- Costruiti a regola d'arte in applicazione della legge n°186 del 01/03/68.
- Disegnati e prodotti in conformità con la direttiva per i dispositivi medici 93/42/CEE (per prodotti rientranti in tale direttiva)
  - Dispositivi medici di classe I
- Disegnati e prodotti in conformità con la direttiva sicurezza giocattoli 88/378/CEE (per prodotti rientranti in tale direttiva)
- Le fodere di rivestimento ignifughe, realizzate in **TESSUTO PSICO** sono testate secondo le prove dettate dal D.M. 26/06/84 ed in possesso di omologazione cod. 1592D10D100007
- Le fodere di rivestimento ignifughe, realizzate in **OM20** sono testate secondo le prove dettate dal D.M. 26/06/84 ed in possesso di omologazione cod. CO1592D20D11M00010
- Dotati di marcatura **CE**

fumagalli s.r.l.  
Piazza Puecher, 2  
22037 PONTELAMBRO (Co)  
Partita IVA n. 01885850139

timbro e firma del legale rappresentante della ditta

fumagalli Piazza Puecher, 2 – 22037 Pontelambro (CO) Tel. 031 –33.56.811 Fax 031 – 622.111

## Certificazione imbottitura in migrogranuli

		<p><b>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ CERTIFICATION DEPARTMENT</b></p>	
	<p>ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA, POLAND tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295 e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl</p>		
<p><b>CERTIFICATE OF CONFORMITY</b></p>			
<p>according to Annex E of EN 13163:2012+A1:2015</p>			
<p><b>ITB-2385/W</b></p>			
<p>It has been stated that:</p>			
<p><b>EPS Products made of expandable polystyrene called InSphere F/PL</b></p>			
<p>(not mixed with other materials) and within a density range from 10 kg/m<sup>3</sup> to 30 kg/m<sup>3</sup> will fulfil the requirements of class E according to EN 13501-1:2007+A1:2009</p>			
<p>Raw material produced by:</p>			
<p><b>Synthos Dwory 7 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Jawna ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim Poland</b></p>			
<p>in the factory:</p>			
<p><b>Synthos Dwory 7 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka jawna ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim Poland</b></p>			
<p>The manufacturer has implemented a factory production control and carries out further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan.</p>			
<p>The Certification Department of ITB has performed the initial type-testing in the scope reaction to fire and the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control and an testing of samples taken at the factory.</p>			
<p>The certificate of conformity no. ITB-2385/W was issued for the first time on 27.07.2015. This certificate may be applicable only to the products that fulfill the requirements of the reference document. This certificate is valid until 27.07.2020, provided that technical specification is valid and the following are not modified significantly: the product type, the manufacturing plant and manufacturing conditions or the factory production control.</p>			
<p>The validity of the certification of conformity shall be checked once a year. If a product no longer complies with the requirements for this certificate, the EPS producer shall be informed immediately by the raw material supplier.</p>			
<p>DEPUTY HEAD of the Certification Department  M.Sc. Eng. Piotr Maciejak</p>		<p>MANAGING DIRECTOR of Instytut Techniki Budowlanej  Dr. Eng. Marcin M. Kruk</p>	
<p>Warsaw, 27.07.2015</p>			

## Dichiarazione resistenza al fuoco - imbottitura microgranuli

**Certification  
Technological Center**

Campus de la UAB  
Apt. Correos 18  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
T 93 567 2000  
F 93 567 2001  
ctc@appluscorp.com  
www.applusctc.com  
www.appluscorp.com

**Applus<sup>+</sup>**

N/F  
Pàgina 1

Bellaterra: 21 de Febrero de 2005

Expedient número: 5007318 Parte 2

Referència del peticionari:

S.I.P.E. S.p.a.  
Via Leopardi, 3  
23848 Oggiono (LC)  
Italy

**INFORME DE CLASIFICACIÓN**

Referencia del Informe de ensayo:  
5007318 Parte 1 de fecha 21 Febrero 2005.

Ensayo de gama de densidades:  
15 kg/m<sup>3</sup> (EPS 80)  
20 kg/m<sup>3</sup> (EPS 100)  
25 kg/m<sup>3</sup> (EPS 150)  
30 kg/m<sup>3</sup> (EPS 200)  
35 kg/m<sup>3</sup> (EPS 250)


Referencia del Producto: STIROBLOCK

Características del Producto:

Muestras poliestireno expandido Ref.: STIROBLOCK, de 60 mm de espesor, en color blanco. El producto se fabrica con diferentes densidades: 15 kg/m<sup>3</sup> (EPS 80), 20 kg/m<sup>3</sup> (EPS 100), 25 kg/m<sup>3</sup> (EPS 150), 30 kg/m<sup>3</sup> (EPS 200) y 35 kg/m<sup>3</sup> (EPS 250).

Se realizó el ensayo sobre el producto con densidad mínima EPS 80 y con densidad máxima EPS 250.

La reproducción del presente documento, solamente está autorizada si se hace en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 2 páginas de las cuales -- son anexos.

 NP

UAB Technological Center S.A. CIF A-63207482



Certification  
Technological CenterApplus<sup>+</sup>

Expedient nº 5007318 Parte 2

Pàgina 2

## RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

Método de ensayo	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	DENSIDAD		CONFORMIDAD
	CLASE E	15	35	
UNE-EN-ISO 11925-2:2002	$F_s \leq 150$ mm en 20 segundos	< 150	< 150	si
	Ignición del papel	NO	NO	si

## CLASIFICACIÓN

Documento de Referencia: UNE-EN 13501-1:2002: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego".

Clasificación del producto ensayado: **CLASE E**

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el presente informe.

Esta clasificación es válida para las densidades: 15 - 20 - 25 - 30 y 35 kg/m<sup>3</sup>

Descripción de las condiciones finales de uso:

El producto está destinado a ser utilizado como material aislante térmico en edificación.

*El plazo de validez es el indicado en el sistema de certificación del producto.*

*Este documento no representa ninguna aprobación tipo ni certificación del producto.*

Jordi Mirabent

Responsable de Fuego

LGAI Technological Center S.A.

Núria Gómez Martínez

Técnico Responsable

LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones indicadas.



## *Campionario e schede tecniche rivestimenti*

### **Lycra**

#### **Descrizione**

Rivestimento esterno in materiale elastico e traspirante, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole.

#### **Impiego**

Utilizzato per fodere di copertura, viene impiegato in particolare quando si evidenzia la necessità di avere un tessuto che si adatti alla forma che crea l'imbottitura, accolga il viso del bambino, sia confortevole al tatto e molto traspirante.

#### **Manutenzione**

Lavare la fodera separatamente dall'imbottitura, in lavatrice domestica a 30° utilizzando detersivo comune.

## *Campionario colori*



Azzurro



Giallo



Verde acido



Fucsia



Blu chiaro