



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

**PROTOKOL O KLASIFIKACI PODLE REAKCE NA OHĚŇ**

**č.j.: PKO – 09 – 124/AO 204**

pro výrobek

**Textilie PRECONSTRAINT® 1002 z polyesterového vlákna se  
sníženou hořlavostí**

provedené na základě klasifikační zprávy požárního chování RA05-0366

ze dne 23.01. 2006

Číslo zakázky: Z 080090283  
Registrační číslo: 080 - 015408  
Objednatel: Archtex s.r.o.  
Služská 6  
182 00 Praha 8

Normativní podklady:

ČSN EN 13501-1.2007: Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí  
staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

Dokument obsahuje: 4 strany textu

Počet výtisků: 3  
Výtisk číslo: 2

**1. Úvod**

Tento protokol o klasifikaci definuje klasifikaci stavebního výrobku PRECONTRAI<sup>®</sup>NT 1002 v souladu s postupem uvedeným v EN 13 501-1.

**2. Popis stavebního výrobku**

U stavebního výrobku PRECONTRAI<sup>®</sup>NT 1002, který má být klasifikován se jedna o textilií ze 100% polyesterového vlákna upravené oboustranně látkou na bázi polyvinyl chloridu se sníženou hořlavostí textilie. Tloušťka textilie je 0,83 mm. Plošné hmotnosti textilie je 1050 kg.m<sup>-2</sup>.

**3. Zkušební zpráva a zkušební výsledky, které jsou podkladem pro klasifikaci.****3.1. Zkušební zpráva**

Název laboratoře	Žadatel	Číslo zkušební zprávy	Zkušební postup
CSTB	TISSAGE ET ENDUCTION SERGE FERRARI SA Zone Industrielle 38352 LA TOUR DU PIN FRANCE	RA05-0366	EN ISO 11925-2, EN 13823

**3.2. Zkušební výsledky**

Zkušební postup	Výrobek	Počet zkoušek	Parametr	Výsledky
				Požadavek splňuje
EN ISO 11925-2 30s vystavení hrany	PRECONTRAI <sup>®</sup> NT 1002	6	F <sub>s</sub> = 150 mm filtrační papír	Nedosaženo žádné zapálení
				ano
EN ISO 11925-2 30s vystavení povrchu	PRECONTRAI <sup>®</sup> NT 1002	6	F <sub>s</sub> = 150 mm filtrační papír	Nedosaženo žádné zapálení
				ano

Zkušební postup	Výrobek	Parametr	Počet zkoušek	Zkušební výsledky	
				Průběžný parametr (střední hodnota)	Požadavek splňuje (ano/ne)
EN 13823	PRECONSTRAINT® 1002 s 80 mm silnou vzduchovou mezerou	Figra <sub>0,2 MJ</sub>	3	81,6	(-)
		Figra <sub>0,4 MJ</sub>	3	71,6	(-)
		LFS < hrana	3		ano
		THR <sub>600s</sub> (MJ)	3	2,2	(-)
		Smogra (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	3	58,5	(-)
		TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	3	137,5	(-)
		plamenně hořící kapky/částice	3	(-)	žádné hořící odkapávání /odpadávání

(-) nevztahuje se

#### 4. Klasifikace a oblast přímé aplikace

##### 4.1. Odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s odstavcem 11.6, 11.9.3, a 11.10.1 normy EN 13501-1:2007.

##### 4.2. Klasifikace

Výrobek PRECONSTRAINT® 1002, tloušťky cca 0,83 mm byl klasifikován s ohledem na své požární chování: **B**

Doplňková klasifikace s ohledem na vývoj kouře je: **s2**

Doplňková klasifikace s ohledem na plamenně hořící kapky/částice je: **d0**

Úprava vyjádření klasifikace požárního chování stavebního výrobku je:

Chování při hoření		Tvorba kouře			Plamenně hořící kapky	
B	-	s	2	,	d	0

**Klasifikace je B - s2, d0**

### 4.3. Oblast použití výrobku

Tato klasifikace je platná pro následující produktové parametry - různé barvy

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití - základ s hustotou - pro 800 kg/m<sup>3</sup> s třídou A1 nebo A2. S minimální vzduchovou mezerou 80 mm.

## 5. Ustanovení o využitelnosti

### 5.1. Omezení

Tento dokument nenahrazuje schválení typu ani certifikaci výrobku.

### 5.2. Platnost protokolu o klasifikaci

Platnost protokolu o klasifikaci je do **2014-08-27**

*Prohlášení: Tento protokol o klasifikaci platí pouze jako celek, přičemž každá strana musí být opatřena identifikačním číslem klasifikačního osvědčení, číslem strany z celkového počtu stran a razítkem zhotovitele.*



Vypracovala:

*J. Jindřichová*  
Ing. Eva JINDŘICHOVÁ



Schválil:

*J. Urban*  
Ing. Jaroslav URBAN  
Ředitel pobočky 0800 - PBS  
TZÚS Praha s.p., AO 204

V Praze dne 27.08.2009