



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

NOTIFIKOVANÁ
OSOBA NB 1390

KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1+A1:2010

Objednatel: LIKO-S, a.s.
U Splavu 1419
684 01 Slavkov u Brna

Zpracovatel: Centrum stavebního inženýrství a.s.
Pražská 16
102 00 Praha 10

Název výrobku: *Stříkaná izolační pěna Icynene*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-13-096

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 18. 10. 2013

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

Původ a použití v praxi:

Výrobek *Stříkaná izolační pěna Icynene* je definován jako typ výrobku pro tepelnou izolaci.

Popis:

Výrobek *Stříkaná izolační pěna Icynene* je úplně popsán v protokolech o zkoušce uvedených v článku 2.

2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	LIKO-S, a.s.	14243	ČSN EN ISO 11925-2
		14278	ČSN EN 13823

Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 30 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (B až E) ne (d0)
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s) LFS < hrana THR _{600 s} (MJ)	3 3 3	7057,9 ano 21,6	> 750 (E) ano (B,C) (-)
ČSN EN 13823	SMOGRA (m ² /s ²) TSP _{600 s} (m ²)	3 3	725,2 430,0	> 180 (s3) > 200 (s3)
	plamenně hořící kapky/částice (s)	3	ne	ano (d2)

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.3 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

Výrobek *Stříkaná izolační pěna Icynene* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

E

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

žádná klasifikace

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

žádná klasifikace

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Stříkaná izolační pěna Icynene*:

chování při hoření		vývin kouře				odpadávající hořící částice	
E	-	s	žádná klasifikace	,	d	žádná klasifikace	

Klasifikace reakce na oheň: E

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka: bez omezení

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 18. 10. 2018, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:



Jiří Socha



Schválil:



Vít Slaboch
vedoucí laboratoře