



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

OZNÁMENÝ
SUBJEKT 1390

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

Objednatel: CIUR a.s.
Malé náměstí 142/3
P.O.BOX 131
110 00 Praha 1

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

Název výrobku: CLIMASTONE®

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-18-161

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 19. 11. 2018

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:

Klasifikace výrobku *CLIMASTONE®* je platná pro následující použití v praxi:

Tepelně izolační výrobek

Popis:

Výrobek *CLIMASTONE®* je deska z minerálního vlákna s 5 % hm. organického pojiva. Výrobce: Divize Isover, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10. Výrobce doložil prohlášení o shodě výrobků Orstech Block 90 a *CLIMASTONE®*.

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., PLT	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover	16393-1/2	ČSN EN ISO 1716
		16393-2/2	ČSN EN ISO 1182

Naměřené hodnoty a výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 1716	PCS (MJ/kg)	3	0,97	≤ 2 (A1)
ČSN EN ISO 1182	ΔT (°C)	5	15,0	≤ 30 (A1)
	Δm (%)	5	1,4	≤ 50 (A1)
	t_f (s)	5	0,0	= 0 (A1)

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.8.1 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

Výrobek *CLIMASTONE*® je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

A1

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 *CLIMASTONE*®:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
A1	-	s	žádná klasifikace	,	d	žádná klasifikace

Klasifikace reakce na oheň: A1

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- hustota $\leq 90 \text{ kg/m}^3$
- tloušťka: bez omezení

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Platnost protokolu o klasifikaci není omezena, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:

.....
Jiří Socha



Schválil:

.....
Vít Slaboch
technický vedoucí PTL