



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: Příhoda s.r.o.
Za Radnicí 476
539 01 Hlinsko

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

Název výrobku: IZOLACE

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-16-068

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 30. 5. 2016

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 *IZOLACE* je definovaný jako typ tepelné izolace dle CUAP N°12.01/16.

Popis:

Výrobek *IZOLACE* 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., Požárně technická laboratoř	CSI a.s., Notifikovaná osoba NB 1390	14949 – 2/2	EN ISO 11925-2
		14950 – 2/2	
		14949 – 1/2	EN 13823
		14950 – 1/2 16/330/P080	

Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
EN ISO 11925-2 Příloha A tloušťka = 60 mm	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano
	zapálení filtračního papíru	6	ne	ne
EN ISO 11925-2 Příloha A tloušťka = 180 mm	$F_s \leq 150$ mm	6	ano	ano
	zapálení filtračního papíru	6	ne	ne
EN 13823 tloušťka = 30 mm	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	5,1	(-)
	LFS < hrana	1	ano	ano
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,8	(-)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	(-)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	10,0	(-)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne
EN 13823 tloušťka = 60 mm	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	30,6	(-)
	LFS < hrana	3	ano	ano
	THR _{600 s} (MJ)	3	3,4	(-)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0	(-)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	28,9	(-)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne
EN 13823 tloušťka = 180 mm	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	80,8	(-)
	LFS < hrana	3	ano	ano
	THR _{600 s} (MJ)	3	7,2	(-)

	SMOGRA (m ² /s ²)	3	17,0	(-)
	TSP _{600s} (m ²)	3	153,9	(-)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.6, 11.9.3 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

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

B

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

s2

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *IZOLACE*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
B	-	s	2	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: B-s2, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- Tloušťka: 30 až 180 mm

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 30. 5. 2021, 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