



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: Máška - izolace s.r.o.
Teplárenská 611/1
108 00 Praha 10

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

Název výrobku: *Minerální drť*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-13-085

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 13. 9. 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 *Minerální drť* je definován jako tepelně izolační materiál ve shodě s ČSN EN 14064-1.

Popis:

Výrobek *Minerální drť* 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., PLT	CSI a.s., AO 212	16675-1/2	ČSN EN ISO 1716
		16675-2/2	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	1,33	≤ 2 (A1)
ČSN EN ISO 1182	ΔT (°C)	5	25,6	≤ 30 (A1)
	Δm (%)	5	4,4	≤ 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.

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 13. 9. 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