



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: PRAO«Termolife»
61071 Kharkov, Karachevskoje shosse 44
Ukrajina

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

Název výrobku: *TL Vent Fasad GT*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-15-067

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 31. 7. 2015

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 *TL Vent Fasad GT* je definován jako tepelně izolační výrobek z MW v souladu s EN 13162.

Popis:

Výrobek *TL Vent Fasad GT* 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	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	15/636/P386	ČSN EN ISO 1716
		15/824/P524	ČSN EN 13823
		15/825/P525	ČSN EN ISO 1182

Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
EN ISO 1716	PCS (MJ/kg) ⁽¹⁾	3	1,26	≤ 2,0 (A1)
	PCS (MJ/kg) ⁽²⁾	3	1,19	
	PCS (MJ/m ²) ⁽³⁾	3	0,32	
EN ISO 1182	ΔT (°C)	5	9,3	≤ 30 (A1)
	Δm (%)	5	3,8	≤ 50 (A1)
	t _f (s)	5	0	= 0 (A1)
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	10,5	≤ 20 (A1)
	LFS < hrana	3	ano	ano (A1)
	THR _{600 s} (MJ)	3	1,6	≤ 4,0 (A1)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	3	0,0	≤ 30 (A1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	17,3	≤ 50 (A1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (A1)

(1): výrobek jako celek

(2): podstatná složka výrobku - minerální vlna

(3): vnější nepodstatná složka výrobku - sklovláknitá textilie

Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.8.2 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

Výrobek *TL Vent Fasad GT* 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 *TL Vent Fasad GT*:

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:

- tloušťka MW ≥ 50 mm
- hustota MW $\leq 75 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$

USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 31. 7. 2020, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

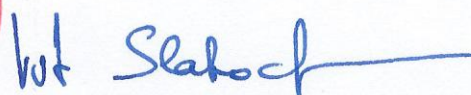
Vypracoval:



.....
Jiří Socha



Schválil:



.....
Vít Slaboch
technický vedoucí PTL