



Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Požárně technická laboratoř

**AUTORIZOVANÁ
OSOBA**

**OZNÁMENÝ
SUBJEKT**

KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1:2019

Objednatel: MINERALKA d.o.o.
Cesta pod Slivnico 24
SI-1380 Cerknica
Slovenija

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního
inženýrství, Pražská 16
102 00 Praha 10

Název výrobku: Deska Thermax SN / Thermax SL / Fipro

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-19-157

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 15. 11. 2019

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 Deska Thermax SN / Thermax SL / Fipro je definován jako typ desky na bázi vermikulitu.

Popis:

Výrobek Deska Thermax SN / Thermax SL / Fipro se skládá z vermikulitu s anorganickými pojivy o objemové hmotnosti (600 – 1000) kg/m³.

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

Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
ZAG Ljubljana	MINERALKA d.o.o.	P 0671/16-530-5	EN ISO 1716
		P 0671/16-530-1	EN ISO 1182
		P 0671/16-530-3	EN ISO 1182
		P 0671/16-530-4	EN ISO 1182

Naměřené hodnoty a výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
EN ISO 1716 P 0671/16-530-5	PCS (MJ/kg)	3	0	≤ 2 (A1)
EN ISO 1182 P 0671/16-530-4 OH = 824 kg/m ³	ΔT (°C)	5	0,4	≤ 30 (A1)
	Δm (%)	5	8,0	≤ 50 (A1)
	t _f (s)	5	0	= 0 (A1)
EN ISO 1182 P 0671/16-530-3 OH = 695 kg/m ³	ΔT (°C)	5	0,4	≤ 30 (A1)
	Δm (%)	5	7,0	≤ 50 (A1)
	t _f (s)	5	0	= 0 (A1)
EN ISO 1182 P 0671/16-530-1 OH = 979 kg/m ³	ΔT (°C)	5	0,5	≤ 30 (A1)
	Δm (%)	5	7,0	≤ 50 (A1)
	t _f (s)	5	0	= 0 (A1)

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.8 normy ČSN EN 13501-1: 2019.

Klasifikace

Výrobek *Deska Thermax SN / Thermax SL / Fipro*, opatřený oboustrannou samolepicí páskou 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 *Deska Thermax SN / Thermax SL / Fipro* :

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: bez omezení
- objemová hmotnost: (600 až 1000) kg/m³