

Sigla

Centrum stavebního inženýrství a.s.

Laborator Tehnic Foc

ORGANISM AUTORIZAT

ORGANISM NOTIFICAT

Nr. 212

Nr. 1390

**CLASIFICAREA REACTIILOR LA FOC
IN CONFORMITATE CU CSN EN 13501-1+A1:2010**

Aplicant: CIUR a.s.
Male namesti 142/3
110 00 Praga 1
Republica Ceha

Pregatit de: Centrum stavebního inženýrství a.s.
Prazska 16
102 00 Praga 10
Republica Ceha

Denumire produs: CLIMATIZER PLUS
THERMOCELL 040
FLOCO'MOBIL
Dämmflocke/UniFloc

Raport de clasificare nr.: PK-15-061

Numar de ordine: 1/2

Data eliberarii: 12 iulie 2015

Acest Raport de clasificare contine 4 pagini si poate fi utilizat sau reprodus doar in intregime.

Adresa:
PRAZSKA 16, 102 00 PRAGA 10, Republica Ceha, E mail: csias@csias.cz, <http://www.csiaz.cz>
Nr. inreg. 45274860, Nr. TVA CZ45274860. Societatea este inregistrata la Registrul Comertului administrat de Curtea Municipala din Praga (sectiunea B, art. 1595).
Laboratorul tehnic pentru incercari la foc, Email: ptl@csias.cz
Telefon: +420 281 017 111, Fax: +420 281 017 455

1. DETALII REFERITOARE LA PRODUSUL CLASIFICAT

Descriere:

Produsul CLIMATIZER PLUS/THERMOCELL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/UniFloc este descris complet in rapoartele pe care se bazeaza clasificarea din clauza 2. THERMOCELL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/UniFloc sunt denumiri alternative ale produsului testat CLIMATIZER PLUS.

2. RAPOARTE DE TESTARE SI REZULTATELE TESTELOR PE CARE SE BAZEAZA ACEASTA CLASIFICARE**Rapoarte de testare**

| Denumire laborator | Denumire sponsor | Raport de testare ref. la nr. | Metoda de testare |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|
| CSI a.s., Laborator tehnic foc | CIUR a.s. | 15144-1/3 | CSN EN ISO 11925-2 |
| | | 15144-2/3 | |
| | | 15144-3/3 | CSN EN 13823 |

Valori masurate

| Metoda de testare | Parametru | Numarul testului | Rezultate | |
|--|--|------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | Media parametrului continuu (m) | Parametri conformitate |
| CSN EN ISO 11925-2 ⁽¹⁾ expunere = 30 s | Fs ≤ 150 mm | 6 | da | da (de la B la D) |
| | aprinderea hartiei de filtru | 6 | nu | nu (d0) |
| CSN EN ISO 11925-2 ⁽²⁾ expunere = 30 s | Fs ≤ 150 mm | 6 | da | da (de la B la D) |
| | aprinderea hartiei de filtru | 6 | nu | nu (d0) |
| CSN EN 13823 | FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) | 3 | 3,4 | ≤120 (B) |
| | LFS < margine | 3 | da | da (B) |
| | THR _{600 s} (MJ) | 3 | 1,2 | ≤7,5 (B) |
| | SMOGRA (m ² /s ²) | 3 | 0,0 | ≤ 30 (s1) |
| | TSP _{600 s} (m ²) | 3 | 16,8 | ≤ 50 (s1) |
| | picaturi/particule de foc | 3 | nu | nu (d0) |

(1) atacul flacarii la suprafata

(2)atacul flacarii la margine – marginea expusa a stratului izolator

3. CLASIFICAREA SI CAMPUL DIRECT DE APLICARE**Referinta si campul direct de aplicare**

Aceasta clasificare a fost realizata in conformitate cu prevederile clauzei 11.6, 11.9.2 si 11.10.1 din CSN EN 13501-1+A1:2010.

CLASIFICARE

Produsul CLIMATIZER PLUS/THERMOCELL 040/FLOCO'MOBILDämmflocke/UniFloc este clasificat in avand in vedere comportamentul sau la foc:

B

Clasificare suplimentara avand in vedere generarea de fum:

s1

Clasificare suplimentara avand in vedere picaturile/particulele de foc:

d0

Formatul clasificarii privind incercarea la foc pentru CLIMATIZER PLUS/THERMOCELL 040/FLOCO'MOBILDämmflocke/UniFloc este:

| Inercarea la foc | | Generarea de fum | | | Particule de foc | |
|------------------|---|------------------|---|---|------------------|---|
| B | - | s | 1 | , | d | 0 |

Clasificare privind comportamentul la foc: B-s1, d0

Campul de aplicare

Aceasta clasificare este valabila si pentru urmtorii parametri ai produsului:

- grosimea izolarii: fara limite
- densitatea izolarii: 35-70 kg/m³

Aceasta clasificare este valabila pentru urmatoarele conditii de utilizare finala:

- Izolare CLIMATIZER PLUS/THERMOCELL 040/FLOCO'MOBIL Dämmflocke/UniFloc aplicata la cavitati inchise
- peretii cavitatii sunt compusi din produse din clasa de incercare la foc A2-s1, d0 cu grosime de minimum 12 mm si densitate de 525 kg/m³ sau mai mare, sau orice alt produs din clasa de incercare la foc A1.

4. LIMITE

Restriții

Acest raport de clasificare este valabil până la 12 iulie 2020, cu condiția ca specificațiile tehnice ale produsului să rămână neschimbate.

Avertisment

Acest document nu reprezintă omologare de tip sau certificarea produsului.

Pregătit:

Semnatura indescifrabilă

Jiri Socha

Stampila rotundă

Revizuit:

Semnatura indescifrabilă

Vit Slaboch

manager tehnic laborator