



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Ugundrošības Tehniskā laboratorija

AUTORIZĒTA IESTĀDE Nr.212

PAZIŅOTĀ IESTĀDE Nr.1390

REAKCIJAS UZ UGUNI KLASIFIKĀCIJA SASKAŅĀ AR ČSN EN 13501-1+A1:2010

Pieteikuma iesniedzējs: Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353
793 91 Úvalno,
Čehijas Republika

Sagatavoja: Centrum stavebního inženýrství a.s.
Pražská 16
102 00 Praha,
Čehijas Republika

Produkta nosaukums: *Zwaluw FP PU Foam*

**Klasifikācijas
ziņojuma Nr.:** PK-16-141

Izsniegšanas numurs: 1/2

Izsniegšanas datums: 2016. gada 23. novembris

Šis klasifikācijas ziņojums sastāv no 4 lapām un to atļauts reproducēt tikai pilnībā.

Adrese:
PRAŽSKÁ 16, 102 00 PRAHA 10, Čehijas Republika, e-pasts: csias@csias.cz, <http://www.csias.cz>
Reģ. Nr. 45274860, PVN Nr. CZ45274860. Uzņēmums ir reģistrēts Prāgas pilsētas tiesas Komercreģistrā (sekcija B, ieliktnis 1595).
Ugundrošības Tehniskā laboratorija, e-pasts: ptl@csias.cz
Tālrunis: +420 281 017 111, Fakss: +420 281 017 455

1. KLASIFICĒJAMĀ PRODUKTA PARAMETRI

Paredzētais pielietojums un tā īpašības:

Produkta *Zwaluw FP PU Foam* klasifikācija ir spēkā šādam gala pielietojumam:

Putas ar pašizplešanās īpašības dobumu aizpildīšanai un būvmateriālu hermetizēšanai.

Apraksts:

Produkts *Zwaluw FP PU Foam* ir pilnībā aprakstīts testēšanas ziņojumos, kas minēti klasifikācijas 2.punktā.

2. TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI UN TESTĒŠANAS REZULTĀTI, KAS ATTIECAS UZ ŠO KLASIFIKĀCIJU

Testēšanas ziņojumi

Laboratorijas nosaukums	Pieprasītājs	Testēšanas ziņojuma ref.nr.	Testēšanas metode
CSI a.s., Ugunsdrošības Tehniskā laboratorija	Den Braven Czech and Slovak a.s.	13221 – 1/2	ČSN EN ISO 11925-2
		13221 – 2/2	ČSN EN 13823

Nomērītās vērtības

Testēšanas metode	Parametrs	Testa Nr.	Rezultāti	
			Nepārtraukta parametra vidējā vērtība (m)	Atbilstības parametri
ČSN EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(1)}$ filtra papīra aizdedzināšana	6	(-)	jā
		6	(-)	nē
ČSN EN 13823	$FIGRA_{0,2 \text{ MJ}}$ (W/s)	3	0	(-)
	$LFS < \text{šķautne}$	3	(-)	jā (-)
	$THR_{600 \text{ s}}$ (MJ)	3	0,6)
	$SMOGRA$ (m ³ /s)	3	0	(-)
	$TSP_{600 \text{ s}}$ (m ³)	3	22,1	(-)
	degoši pilieni / daļiņas	3	(-)	nē

(-): nepiemēro

(1): virsmas pakļaušana liesmai, ekspozīcijas laiks 30 s

3. KLASIFIKĀCIJA UN TIEŠAIS PIELIETOJUMS

Atsauce un tiešais pielietojums

Šī klasifikācija tika veikta saskaņā ar ČSN EN 13501-1+A1:2010 punktiem 11.6, 11.9.2 un 11.9.4.

Klasifikācija

Produkts *Zwaluw FP PU Foam* attiecībā uz tā reakciju uz uguni tiek klasificēts šādi:

B

Papildus klasifikācija attiecībā uz dūmu veidošanos:

s1

Papildus klasifikācija attiecībā uz degošu pilienu/daļiņu veidošanos:

d0

Zwaluw FP PU Foam reakcijas uz uguni klasifikācijas formāts ir šāds:

Reakcija uz uguni		Dūmu veidošanās			Degoši pilieni	
B	-	s	1	,	d	0

Reakcijas uz uguni klase: B-s1, d0

Pielietojums

Šī klasifikācija ir spēkā arī šādiem produkta parametriem:

- trīs šuvju ar platumu ≤ 40 mm un dziļumu ≤ 40 mm un kopējo garumu 4 mm platībai $1,5\text{m}^2$ piepildīšana.

Šī klasifikācija ir spēkā šādiem gala lietošanas apstākļiem:

- Putas ir ieklātas būvmateriālu ar reakcijas uz uguni A1 vai A2 klasi ar blīvumu vismaz 850 km/m^3 šuvēs.


4. IEROBEŽOJUMI

Ierobežojumi

Šis klasifikācijas ziņojums ir spēkā līdz 2021. gada 23. novembrim pie nosacījuma, ka produkta tehniskie parametri netiek mainīti.

Brīdinājums

Šis dokuments nav jāuzskata par tipa apstiprinājumu vai produkta sertifikāciju.

Sagatavoja:		Pārskatīja:
 Jiří Socha		 Vít Slaboch
		Laboratorijas tehniskais vadītājs