



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: BACHL, spol. s r.o.
Evropská 669
664 42 Modřice

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

Název výrobku: EPS 200 S Stabil / EXTRAPOR 150 S
Stabil / Dalmatin 80 F Fasádní

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-13-059

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 26. 6. 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 *EPS 200 S Stabil / EXTRAPOR 150 S Stabil / Dalmatin 80 F Fasádní* je definován jako expandovaný polystyrén ve shodě s EN 13163.

Popis:

Výrobek *EPS 200 S Stabil / EXTRAPOR 150 S Stabil / Dalmatin 80 F Fasádní* je úplně popsán v protokolech o zkoušce uvedených v článku 2.

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

Zkušební protokoly

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	BACHL, spol. s r.o.	16534 16535 16536	ČSN EN ISO 11925-2

Naměřené hodnoty a výsledky zkoušky

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽¹⁾ vystavení = 15 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (E) ne (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽²⁾ vystavení = 15 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (E) ne (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 ⁽³⁾ vystavení = 15 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (E) ne (d0)

(1). EPS 200 S Stabil

(2). EXTRAPOR 150 S Stabil

(3). Dalmatin 80 F Fasádní

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.3 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

Výrobek *EPS 200 S Stabil / EXTRAPOR 150 S Stabil / Dalmatin 80 F Fasádní* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

E

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 *EPS 200 S Stabil / EXTRAPOR 150 S Stabil / Dalmatin 80 F Fasádní*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
E	-	s	žádná klasifikace	,	d	žádná klasifikace

Klasifikace reakce na oheň: E

Oblast použití

Tato klasifikace je také platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka: bez omezení

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 26. 6. 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



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 16534

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 121/13			Počet stran protokolu: 1		
Zadavatel: BACHL, spol. s r.o., Evropská 669, 664 42 Modřice					
PŘEDMĚT ZKOUŠEK					
Název: EPS 200 S Stabil					
Norma: EN 13163			Výrobce: Viz zadavatel		
Složení: EPS					
Vzhled: Bílý EPS hustoty 26,5 kg/m ³ .					
Datum přijetí vzorku: 23. 5. 2013			Odběr vzorku: Vzorky dodal zadavatel		
Datum provedení zkoušek: 24. 6. 2013					
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN EN ISO 11925 – 2					
Kondicionování zkušebních těles: Dle ČSN EN 13238, článek 4.2					
Doba působení plamene zkušebního zdroje zapálení: 15 s					
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK					
VYSTAVENÍ PLOCHY					
Zkušební tělesa odebrána:			podél		
Zkušební těleso číslo:			napříč		
Zapálení vzorku:					
Dosažení značky plamenem [s]:					
Zapálení filtračního papíru:					
1			1		
2			2		
3			3		
ne			ne		
ne			ne		
ne			ne		
(-)			(-)		
(-)			(-)		
ne			ne		
Chování při zkouškách: Zkušební tělesa se nepodařilo zapálit.					
Závěr: Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkušebních vzorků výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou jediným kritériem pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při jeho použití.					
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.					
Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch					
Datum: 24. 6. 2013					

Vysvětlivka: (-) = špička plamene nedosáhla měrné značky





ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 16536

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 121/13			Počet stran protokolu: 1		
Zadavatel: BACHL, spol. s r.o., Evropská 669, 664 42 Modřice					
PŘEDMĚT ZKOUŠEK					
Název: Dalmatin 80 F Fasádní					
Norma: EN 13163			Výrobce: Viz zadavatel		
Složení: EPS					
Vzhled: Černobílý EPS hustoty 20,1 kg/m ³ .					
Datum přijetí vzorku: 23. 5. 2013			Odběr vzorku: Vzorky dodal zadavatel		
Datum provedení zkoušek: 24. 6. 2013					
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN EN ISO 11925 – 2					
Kondicionování zkušebních těles: Dle ČSN EN 13238, článek 4.2					
Doba působení plamene zkušebního zdroje zapálení: 15 s					
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK					
VYSTAVENÍ PLOCHY					
Zkušební tělesa odebrána:					
Zkušební těleso číslo:					
Zapálení vzorku:					
Dosažení značky plamenem [s]:					
Zapálení filtračního papíru:					
Chování při zkouškách: Zkušební tělesa se nepodařilo zapálit.					

Závěr: Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkušebních vzorků výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou jediným kritériem pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při jeho použití.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch

Datum: 24. 6. 2013



Vysvětlivka: (-) = špička plamene nedosáhla měrné značky

Centrum stavebního inženýrství a.s., Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 00 Praha 10
tel. 281017111, fax 281017455, mobil 721933871, e-mail ptl@csias.cz, www.csias.cz/ptl



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 16535

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 121/13	Počet stran protokolu: 1
Zadavatel: BACHL, spol. s r.o., Evropská 669, 664 42 Modřice	
PŘEDMĚT ZKOUŠEK	
Název: EXTRAPOR 150 S Stabil	
Norma: EN 13163	Výrobce: Viz zadavatel
Složení: EPS	
Vzhled: Černý EPS hustoty 25,3 kg/m ³ .	
Datum přijetí vzorku: 23. 5. 2013	Odběr vzorku: Vzorky dodal zadavatel
Datum provedení zkoušek: 24. 6. 2013	
ZKOUŠEBNÍ METODA: ČSN EN ISO 11925 – 2	
Kondicionování zkušebních těles: Dle ČSN EN 13238, článek 4.2	
Doba působení plamene zkušebního zdroje zapálení: 15 s	
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK	
VYSTAVENÍ PLOCHY	
Zkušební tělesa odebrána:	podél
Zkušební těleso číslo:	1 2 3
Zapálení vzorku:	ne ne ne
Dosažení značky plamenem [s]:	(-) (-) (-)
Zapálení filtračního papíru:	ne ne ne
napříč	1 2 3
	ne ne ne
	(-) (-) (-)
	ne ne ne

Chování při zkouškách: Zkušební tělesa se nepodařilo zapálit.

Závěr: Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkušebních vzorků výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou jediným kritériem pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při jeho použití.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch

Datum: 24. 6. 2013

Vysvětlivka: (-) = špička plamene nedosáhla měrné značky

