



Technické a právní informace pro požární ochranu ...

Reakce na oheň, šíření po povrchu, odkapávání, šíření požáru střešním pláštěm

Distribuci tohoto dokumentu zajišťuje výhradně PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9; IČ:60193174 - blíže na www.pavus.cz.
Dokument podléhá autorskému zákonu a nesmí se dále měnit, kopírovat ani elektronicky či jiným způsobem šířit!

Aktuální informace od 1.1.2006 do 30.9.2006

ROZHODNUTÍ KOMISE EU

ROZHOVNUTÍ KOMISE EU O NĚKTERÝCH STAVEBNÍCH VÝROBKÁCH BEZ ZKOUŠENÍ

Rozhodnutí Komise 2006/213/ES, kterým se stanoví třídy reakce některých stavebních výrobků na oheň, šíření po povrchu, odkapávání a deskové obložení a bednění z rostlého dřeva (6. března 2006)

ROZHODNUTÍ KOMISE EU

ROZHODNUTÍ KOMISE EU O ZMĚNĚNÍ JSOU PŘEVÁDĚNY KLASIFIKACE STAVEBNÍCH VÝROBKŮ

V návrhu je rozšíření, kterým se rozšiřuje Rozhodnutí 2000/147/ES o klasifikaci elektrických kabelů do tříd reakce na oheň

ETAG (ŘÍDÍCÍ POKYNY EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ)

| Označení | Název | Datum schválení Evropskou Komisí | Konec přechodového období |
|------------|--|----------------------------------|---------------------------|
| ETAG 018-2 | Výrobky pro ochranu střešních prvků a konstrukcí před požárem Část 2: Ocelové konstrukce pro požární ochranu ocelových výrobků | 2006-06-17 | Duben 2009 |
| ETAG 018-3 | Výrobky pro ochranu střešních prvků a konstrukcí před požárem Část 3: Omítčené střešní sestavy určené pro požárně odolnou konstrukci | 2006-03-03 | Listopad 2008 |

TECHNICKÉ NORMY - VYDANÉ

| Číslo normy | Třídící znak | Název |
|--------------------|--------------|---|
| ČSN P CEN/TS 15117 | 73 0886 | Návod pro přímou a rozšířenou aplikaci (únor 2006) |
| ČSN EN 13501-5 | 73 0860 | Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5 : Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň vystavených vnějšímu požáru (března 2006) |

TECHNICKÉ NORMY - PROJEDNÁVANÉ

| Číslo normy | Název |
|-------------------|---|
| EN 13501-1 revize | Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1 : Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň (rozšíření o klasifikaci ocelových výrobků) |
| CEN/TS 15447 | Montáž a upevňování zkušebních vzorků při zkouškách reakce na oheň (ačkoliv) |
| EN 14390 | Požární zkoušky – Referenční zkouška ve velkém měřítku pro aplikované na površích konstrukcí |

Stav k 31.12.2005

MEZINÁRODNÍ, EVROPSKÉ A NÁRODNÍ TECHNICKÉ A NORMALIZAČNÍ KOMISE

Evropské normy pro požární bezpečnosti jsou řešeny CEN TC 127 na základě rozhodnutí a mandátu Komise EU. Účastí České republiky v těchto norem je předmětem činnosti jednotlivých pracovních skupin (WG).

V oblasti reakce na oheň se jedná o tyto WG:

- WG 4 reakce na oheň zástupce za ČR: Ing. Horčíčková
- WG 6 reakce na oheň zástupce za ČR: nebyl nominován
- WG 7 klasifikace zástupce za ČR: Ing. Dufek a Ing. Vaniš, CSc.

Vypracované návrhy na základě rezoluce TC 127 rozesílány do připomínkového a schvalovacího řízení jednotlivým členským státům (v případě ČR českému normalizačnímu institutu).

TECHNICKÉ NORMY

| Číslo normy | Titul | Popis |
|--------------------|-------|---|
| ČSN EN 13501-1 | | Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň |
| ČSN EN ISO 1182 | | Klasifikace reakce stavebních výrobků na oheň – Zkouška |
| ČSN EN ISO 1716 | | Klasifikace reakce stavebních výrobků na oheň – Stanovení |
| ČSN EN ISO 11925-2 | | Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem |
| ČSN EN ISO 9239-1 | | Zkoušení reakce na oheň nových krytin na oheň – Část 1: Stanovení chování při naružení zdroje sála tepla |
| ČSN EN 13823 | | Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Stavební výrobky kromě podlahových krytin stavebního úplnému účinku jednotlivého hořícího předmětu |
| ČSN EN 13238 | | Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výpočet výkladů |
| ČSN 73 0863 | | Požárně technické vlastnosti staveb – Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot (nepodlahové krytiny) |
| ČSN 73 0865 | | Požární bezpečnost staveb – Hodnocení kapající hmot z podhledů stropů a střešních pláštěm |
| ČSN P ENV 1187 | | Zkušební metody pro střešy vystavené působení požáru (v ČR se používá test 1 a test 2) |

ROZHODNUTÍ KOMISE EU

KTERÝMI JSOU KLASIFIKOVÁNY STAVEBNÍ VÝROBKY BEZ ZKOUŠENÍ

96/603/ES, kterým se stanoví seznam výrobků patřících do tříd A (Rozhodnutím Komise 2000/605/ES je klasifikace omezena pouze na třídy A1, Rozhodnutím Komise 2003/424/ES se malty s organickými pojivy rozšířily o omítky a zdivění)

2003/43/ES, kterým se stanoví třídy reakce některých stavebních výrobků na oheň (třískové desky, vláknité desky tvrdé, polotvrdé, vlnité, vlnitá a MDF, cementotřískové desky, desky OSB, překližované desky a desky z rostlinného dřeva) a **2003/593/ES** je klasifikace rozšířena na výrobky ze sádkokartonových desek, dekorativních sádkokartonových desek a výrobky z konstrukčního dřeva)

2005/610/ES, kterým se stanoví třídy reakce některých stavebních výrobků na oheň (lepené laminované dřevěné výrobky, vlnité desky, vlnitá desky, vlnitá desky na bázi dřeva, vinylové, pryžové, textilní a linolea)

2005/403/ES, kterým se stanoví chování střech a střešních krytin při vnějším požáru některých stavebních výrobků (včetně střešních krytin s plastisolovou povrchovou úpravou zabudované jako jedna vrstva nebo jako složený systém)

SOUVISEJÍCÍ EVROPSKÉ A NÁRODNÍ POUŽÍVANÉ VÝROBKOVÉ NORMY

| Číslo | Třídící znak | Název | Poznámka |
|------------------|--------------|--|--------------------------------|
| EN 438-7: 2005 | | Výrobky z tvrdých dřevních laminátů (HPL) – Desky na vazákartonové desky – Část 7 : Kompaktní laminátové desky – Vnitřní panely pro povrchové úpravy vnitřních stěn, stěhování a stropů | souběžná platnost do 1.11.2006 |
| EN 490: 2004 | | Betonové tašky a desky pro střešní krytiny a obklady stěn – Specifikace výrobku | souběžná platnost do 1.9.2006 |
| EN 492: 2004 | | Vláknocementové desky – Specifikace výrobku a zkušební metody | souběžná platnost do 1.1.2007 |
| EN 494: 2004 | | Vláknocementové desky tvarovky – Specifikace výrobku a zkušební metody | souběžná platnost do 1.1.2007 |
| EN 520: 2004 | | Sádkokartonové desky – Definice, požadavky a zkušební metody | souběžná platnost do 1.3.2007 |
| EN 1304: 2005 | | Pálené střešní tašky a tvarovky – Definice a specifikace výrobku | souběžná platnost do 1.2.2007 |
| EN 1469: 2004 | | Výrobky z přírodního kamene – Obklady a desky - Požadavky | souběžná platnost do 1.7.2007 |
| EN 1504-2: 2004 | | Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody – Část 2: Systémy pro povrchovou ochranu EN 1873: 2005 (souběžná platnost do 1.10.2009) Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny – Plastové bodové světlíky – Specifikace výrobku a zkušební metody | souběžná platnost do 1.10.2009 |
| EN 12326-1: 2004 | | Výrobky z břidlice a přírodního kamene pro skládanou střešní krytinu a vnější obklady – Část 1: Specifikace výrobku | souběžná platnost do 1.5.2008 |
| EN 12467: 2004 | | Vláknocementové ploché desky – Specifikace výrobku a zkušební metody | souběžná platnost do 1.1.2007 |

| Číslo | Třídící znak | Název | Poznámka |
|-----------------------------|--------------|--|----------------------------------|
| EN 13162: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MV) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13163: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13164: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z extrudované polystyrenové pěny (XPS) - Specifikace - | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13165: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z tvrdé polyuretanové pěny (PUR) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13166: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z fenolické pěny (PF) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13167: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového skla (PS) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13168: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z dřevité vlny (D) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13169: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z expandovaného perlitu (E) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13170: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z expandovaného koruku (ICB) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13171: 2001 /AC: 2005 | | Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z vláknité (WF) – Specifikace | souběžná platnost do 1.6.2006 |
| EN 13707: 2004 | | Hydroizolační pásy a fólie – vyztužené a nepvyztužené – Definice a charakteristiky | souběžná platnost do 1.9.2006 |
| EN 13830: 2003 | | Lehké obvodové pláště – Norma v oblasti požární ochrany | souběžná platnost do 1.6.2005 |
| EN 13950: 2005 | | Sádkartonové tepelně a zvukově izolační kompozitní panely – Definice, požadavky a zkušební metody | souběžná platnost do 1.9.2007 |
| EN 13956: 2005 | | Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střeš – Definice a charakteristiky | souběžná platnost do 1.7.2006 |
| EN 13964: 2004 | | Zavěšené podhledy – Požadavky a zkušební metody | souběžná platnost do 1.7.2006 |
| EN 13970: 2004 | | Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové parozábrany – Definice a charakteristiky | souběžná platnost do 1.9.2006 |
| EN 13984: 2004 | | Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a parozábrany – Definice a charakteristiky | souběžná platnost do 1.9.2006 |
| EN 13986: 2004 | | Desky na bázi dřeva pro použití ve Stavebnictví – Charakteristiky, hodnocení shody a označení | souběžná platnost do 1.6.2006 |

Technické a právní informace pro požární ochranu ...

Reakce na oheň, šíření po povrchu, odkapávání, šíření požáru střešním pláštěm

Distribuci tohoto dokumentu zajišťuje výhradně PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9; IČ:60193174 - blíže na www.pavus.cz.
Dokument podléhá autorskému zákonu a nesmí se dále měnit, kopírovat ani elektronicky či jiným způsobem šířit!

| Číslo | Třídící znak | Název | Poznámka |
|----------------|--------------|--|--------------------------------|
| EN 14080: 2005 | | Dřevěné konstrukce – Lepené lamelové dřevo – Požadavky | souběžná platnost do 1.4.2007 |
| EN 14081: 2005 | | Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo Obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 1: Obecné požadavky | souběžná platnost do 1.9.2007 |
| EN 14082: 2005 | | Upravené výrobky ze sádkartonových desek – Definice, požadavky a zkušební metody | souběžná platnost do 1.4.2007 |
| EN 14342: 2005 | | Dřevěné podlahoviny – Charakteristiky, posuzování shody a označování | souběžná platnost do 1.3.2007 |
| EN 14716: 2005 | | Napínané podhledy – Požadavky a zkušební metody | souběžná platnost do 1.10.2006 |
| EN 14782: 2006 | | Samonosné střešní krytiny a obklady stěn plechů – Specifikace výrobku a požadavky | souběžná platnost do 1.11.2007 |

SOUVISEJÍCÍ ETAG

| Číslo | Název | Poznámka |
|----------|---|----------|
| ETAG 004 | Vnější izolace zolačnických systémů s omítkou | |
| ETAG 005 | Střešní lité hydroizolační systémy | |
| ETAG 006 | Systémy nepochybných střešních hydroizolačních pásů a fólií | |
| ETAG 009 | Systémy nenosných ztracelových panelů z dutých tvárnice nebo panelů z izolační pěny, například z betonu | |
| ETAG 010 | Samonosné průsvitné střešní systémy | |
| ETAG 016 | Samonosné lehké kompozitní panely Část 1: Obecně Část 2: Specifické aspekty střešních kompozitních lehkých kompozitních panelů Část 3: Specifické aspekty samonosných lehkých kompozitních panelů pro použití na venkovní stěny a obložení Část 4: Specifické aspekty samonosných lehkých kompozitních panelů pro použití na vnitřní stěny a obložení | |
| ETAG 018 | Výrobky pro ochranu stavebních prvků a konstrukcí před požárem Část 1: Všeobecně; Část 4: Proti požární panely, desky a rohože a sestavy z nich | |
| ETAG 019 | Prefabrikované desky na bázi dřeva pro nosné opláštění Souhrnné informace dané oblasti | |