

A minősítések
szerepe
a tervezési
folyamatokban
és
a használatbavételi
eljárások
során

Mészáros János



Nulladik mese

Megcsörrent a telefonom... (1) → első mese:

Tűzgátló ablak(ok)ra van szükség. Ajtó is kell? Hostel is lesz a meglévő lakóházban.

Megcsörrent a telefonom... (2) → második mese:

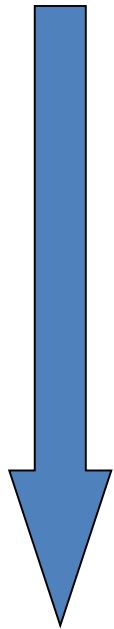
Tűzvédelmi dokumentációra és megfelelésig igazolásokra van szükség. Meg FMV nyilatkozatra is... Elkészült a kettő szabályozással korábban engedélyezett lakóház-átalakítás.

Megcsörrent a telefonom... (2) → harmadik mese:

Össze kellene rakni a használatbavételhez a „tűzoltósági átadási dokumentációt”. Ja, és a statikus is nyilatkozzon! Hmm. De hogy lesz a fa fedélszerkezetből „nem éghető” tetőfödém tartószerkezet? És ki adjon teljesítménynyilatkozatot a tűzállósági teljesítményt biztosító szerelt tűzvédő (gipszkarton) burkolatról? Vagy inkább magáról a szerkezetről?



Létesítési folyamat:



Projektelőkészítés

Tervezés

Engedélyezés

Megvalósítás

Átadás

Üzemeltetés



Szemponatok:

Vágyak-szándékok

Lehetőségek

Költség

Idő

Előírások

Stb.



Résztevők

HATÓSÁG(OK)
és szakhatóságok

ÉPÍTETŐ
és képviselői

TERVEZŐ
és munkatársai

FINANSZÍROZÓ

KIVITELEZŐ
és alvállalkozói



ÜZEMELTETŐ
és használó(k)

A projektek résztvevői:

Megrendelő (képviselője)
Tervező(k)
Beruházó (képviselői)
Kivitelező(k)
Felelős műszaki vezető
Műszaki ellenőr
Hatóságok
Üzemeltető(k)



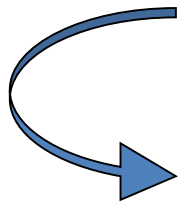
AZ ÉPÍTŐIPARI KIVITELEZÉSI TEVÉKENYSÉG FOLYAMATÁNAK RÉSZTVEVŐI

(191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet III.fejezet, 6.§)

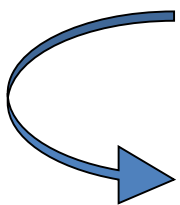
*Az **építtető**, a beruházás**lebonnyolító**, a **tervező** (a kivitelezési dokumentáció tervezője, ideértve a szakági tervezőt is), a vállalkozó **kivitelező**, a **felelős műszaki vezető**, a **tervezői művezető**, az építési **műszaki ellenőr**, az építtetői **fedezetkezelő**, valamint a külön jogszabály szerinti **biztonsági és egészségvédelmi koordinátor** kötelesek együttműködni a kivitelezési folyamatok megvalósítása érdekében.*

Folyamat

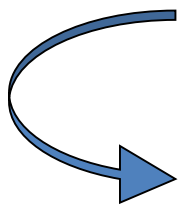
Projektelőkészítés



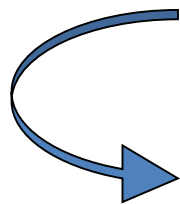
Tervezés



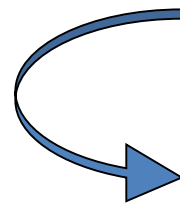
Engedélyezés



Megvalósítás



Átadás



Üzemeltetés

ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEK

CPR (305/2011/EU rendelet)

Építményekre vonatkozó
alapvető követelmények:

Mechanikai szilárdság
és állékonyság

Tűzbiztonság

Higiénia, egészség és
környezetvédelem

Biztonságos használat
és akadálymentesség

Zajvédelem

Energiatakarékosság
és hővédelem

A természeti erőforrások
fenntartható használata

OTÉK (253/1997 (XII.20.) Korm. Rendelet)

Az építménynek meg kell felelnie
a rendeltetési célja szerint:

- a) az állékonyság és a mechanikai szilárdság,
 - b) a tűzbiztonság,**
 - c) a higiénia, az egészség- és a környezetvédelem,
 - d) a biztonságos használat és akadálymentesség,
 - e) a zaj és rezgés elleni védelem,
 - f) az energiatakarékosság és hővédelem,
 - g) az élet- és vagyonvédelem, *valamint*
 - h) a természeti erőforrások fenntartható használata
- alapvető követelményeinek, és a **tervezési program elvárásainak.**

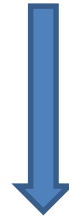
Ki, mikor, miképpen?

TERVEZŐ → a terv készítésekor (engedélyezési – kivitelezési – megvalósulási)

KIVITELEZŐ → az építés során (építési napló – átadási dokumentáció)

És a felelős műszaki vezető (FMV) ?

És a műszaki ellenőr (ME) ?



312/2012.(XI.8.) Korm. r. → erről **nem** rendelkezik (legalábbis konkrétan nem...)

191/2009.(IX.15.) Korm. r. → RENDELKEZIK!

491/2017.(XII.29. Korm. r. a **beépített tűzjelző, illetve tűzoltó berendezések** létesítésének, **használatbavételének** és megszüntetésének engedélyezésére irányuló hatósági eljárás részletes szabályairól → RENDELKEZIK!

... továbbá

275/2013. (VII. 16.) Korm. r. az **építési termék** építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a **teljesítmény igazolásának** részletes szabályairól

Ttv. 13. § (1)...(3) → az **építési és tűzoltó-technikai termékek** forgalomba hozatalának, beépítésének szabályairól

Ttv. 13. § (4) → A 305/2011/EU rendelet hatálya alá nem tartozó **építményszerkezet megfelelőség-igazolási módozatairól**

ÉPÍTETŐ feladata → 191/2009 szerint...

7. § (2) c) → a **kivitelezési dokumentáció meglétéről** való gondoskodás, az abban foglaltak betartatása

TERVEZŐ feladata → 191/2009 szerint...

9. § (10) → A tervező a kivitelezési tervek készítése során a tervezési programban vagy az építési engedélyezési építészeti-műszaki dokumentációban meghatározott elvárt műszaki teljesítményeket – az építetű egyetértése mellett – legalább **az elvárt teljesítményadatokkal rendelkező építési termékek kiválasztásával** teljesíti.

KIVITELEZŐ feladata → 191/2009 szerint...

12. § (2) h) → a kivitelezés befejezésével a **mérési jegyzőkönyvek** kiállítása, az alkalmazott **építési termékek teljesítménynyilatkozatainak** rendelkezésre bocsátása,

12. § (2) o) → az építési tevékenység megvalósítása során legalább a kivitelezési dokumentációban meghatározott, **elvárt műszaki teljesítménnyel rendelkező építési termék beépítése.**

FMV feladata → 191/2009 szerint...

13. § (3) a) → az építési-szerelési munkára vonatkozó jogszabályok (szakmai és minőségi követelmények), munkavédelmi, **tűzvédelmi**, környezetvédelmi, műemlékvédelmi, természetvédelmi, közegészségügyi és más **kötelező hatósági előírások**, továbbá az építésügyi hatósági (létesítési) **engedélyek betartatása, azok betartásának** az általa vezetett építkezésen való **ellenőrzése**,

13. § (3) b) → az építési napló vezetése, ellenőrzése és lezárása *(ha erre a kivitelezőtől megbízást kapott),*

13. § (3) d) → a kivitelezés során **a minőségi követelmények biztosítása**, a technológiai, a munkavédelmi és az egészségügyi előírások betartatása,

13. § (3) p) → az építési naplóban történő rögzítés mellett **a tervező által a kivitelezési dokumentációban megjelölt építési termék helyett a megadottal azonos vagy annál jobb teljesítményértékű helyettesítő építési termék kiválasztása** a tervező jóváhagyásával és az építtető egyetértésével.

13. § (5) b) → a használatbavételi engedélyezési eljáráshoz szükséges felelős műszaki vezetői nyilatkozat megadása az alvállalkozói és a szakági felelős műszaki vezetői nyilatkozatok alapján.

ME feladata → 191/2009 szerint...

16. § (2) → Az építési műszaki ellenőr az építőipari kivitelezési tevékenység teljes folyamatában elősegíti és ellenőrzi a vonatkozó jogszabályok, hatósági előírások, szabványok, szerződések és a kivitelezési dokumentáció betartását.

16. § (3) b) → az építőipari kivitelezési tevékenység, az építési-szerelési munka **szakszerűségének ellenőrzése** a végleges építési (létesítési) engedély és a hozzá tartozó jóváhagyott építészeti-műszaki dokumentáció, valamint a kivitelezési dokumentáció alapján,

16. § (3) g) → az **eltakarásra kerülő szerkezetek ellenőrzésének elvégzése**, a műszakilag indokolt további vizsgálatok meghatározása, az ellenőrzések és a vizsgálatok adatainak, valamint a szükséges intézkedések meghatározásának bejegyzése az építési naplóba.

16. § (3) j) → a beépített építési termékek teljesítmény nyilatkozatai **meglétének ellenőrzése**,

16. § (3) m) → műszaki kérdésekben javaslattétel (pl. **szakértő** bevonására),

A végén minden rendben lesz,
ha nincs rendben,
akkor még nincs vége!

C5.1. Beépítési nyilatkozat mintája

BEÉPÍTÉSI NYILATKOZAT (példákkal)

Alulírott (név, beosztás) nyilatkozom, hogy a
(beépítés címe) alatti
..... építése, kivitelezése során az alábbi, tűzvédelmi szempontból
minősített termékeket építettem be, a termékekre vonatkozó jogszabályi, gyártói és egyéb előírásoknak
megfelelően.

Beépített termék megnevezése, típusa	Beépítési hely	Tűzvédelmi jellemzők	Megfelelőség igazolás / teljesítménynyilatkozat azonosítója
<i>XYZ (típusnév) tűzgátló ajtó</i>	<i>kazánhelyiség bejárata</i>	<i>EI₂ 60-C</i>
<i>PQR (típusnév) tűzgátló réskitöltő- réslezáró rendszer</i>	<i>falakon és födémeken átvezetett gépé- szeti és villamos vezeték átvezetési helye</i>	<i>EI 60</i>

	TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT A 305/2011/EU rendelet szerint	Száma: TNY/011
1. Terméktípus azonosító kódja:	AUSTROTHERM GRAFIT® 100, gyári készítésű expandált polisztirolhab (EPS-) termék, normál hőszigetelő anyag.	
2. Típus-, tétel-, vagy sorozatszám:	A gyártómű megnevezése, a gyártási dátum a termék csomagolásán található.	
3. A termék rendeltetése:	Épületek hőszigetelése	
4. A Gyártó megnevezése:	AUSTROTHERM Kft. 9028 Győr, Fehérvári u. 75.	
5. Meghatalmazott:	Nem értelmezhető	
6. A teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:	3	
7. A bejelentett szerv neve, azonosító száma:	Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft., Notified Body Number 1415. A bejelentett szervezet az első típusvizsgálati jegyzőkönyvet ÉMI M-3194-3196/2008 szám alatt adta ki. Az üzemi gyártásellenőrzést a gyártó az MSZ EN 13163 szerint végzi.	
8. Európai műszaki értékelést kiadta:	Nem értelmezhető, lásd 7. pont.	
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:		

Nem mind arany...

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzvédelmi osztály	E	MSZ EN 13163:2013
Hővezetési ellenállás: Hővezetési tényező:	lásd a csomagoláson 0,030 W/mK	
Vastagsági tűrés	T1	
Hosszúsági tűrés	L1	
Szélességi tűrés	W1	
Derékszögűségi tűrés	S1	
Síklapúsági tűrés	P4	
Hajlítási lárdtság	BS 150	
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10)100	
Méretállandóság normál klímán (23°C /50% relatív páratartalom)	DS(N)5	
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT (1)5	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

CE

AUSTROTHERM KFT
ÜZEM Győr, Fehérvári u. 75.


Bozsaky János
műszaki ügyvezető igazgató

Győr, 2013. július 1.

		TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint		Száma : TNY/011
1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja:	AUSTROTHERM Graf® 100, gyári készítésű expandált polisztirolhab (EPS-) termék, normál hőszigetelő anyag. EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(6)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-OLT(1)5		
2.	Felhasználás célja(i):	Épületszerkezetek hőszigetelése, talajjal érintkező épületszerkezetekben, vízszigeteléssel védetten, normál terhelhetőséggel.		
3.	Gyártó:	AUSTROTHERM Hőszigetelőanyag Gyártó Kft. Központ / Gyár 1 : 9028 Győr, Fehérvári u. 75. Gyár 2 : 3200 Gyöngyös, Déli külterület út 1. Gyár 3 : 7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.		
4.	A meghatalmazott képviselő:	nem értelmezett		
5.	Az AVCP-rendszer(ek):	a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer		
6a	Harmonizált szabvány: Bejelentett szerv(ek):	EN 13163:2012+A2:2016. Hivatkozási szám : MSZ EN 13163:2012+A2:2017 ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., azonosító szám: 1415 ÉMI első típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: M-3017/2015		
6b.	Az európai értékelési dokumentum:	nem értelmezett		
A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):				
Alapvető tulajdonság(ok)		Teljesítmény(ek)		Harmonizált műszaki előírás(ok)
Tűzvédelmi osztály		E		
Hővezetési tényező		0,030 W/mK		
Hővezetési ellenállás		1,65 m ² K/W (d _N = 50 mm)		
Vastagsági törés		T(2)		

7.	Vastagsági tűrés	T(2)	EN 13163:2012+A2:2016, Hivatkozási szám : MSZ EN 13163:2012+A2:2017
	Hosszúsági tűrés	L(3)	
	Szélességi tűrés	W(3)	
	Derékszögűségi tűrés	S(5)	
	Síklopúsági tűrés	P(5)	
	Hajlítószilárdság	BS150	
	Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10)100	
	Méretállandóság normál klímán (23°C /50% relatív páratartalom mellett)	DS(N)5	
	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT(1)5	
Összetétel	A termék veszélyes összetevőt nem tartalmaz.		
8.	Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedli műszaki dokumentáció:	nem értelmezett	
9.	Egyéb információ(k):	teljesítménynyilatkozat elérhetősége: www.austrotherm.hu/teljesitmenynyilatkozatok A gyártási dátum a termék csomagolásán vagy kísérőcímkéjén található.	

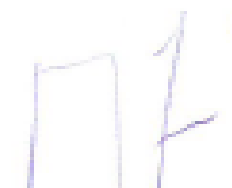
Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



AUSTROTHERM KFT
5028 Győr, Felsővári u. 73.
1.


Bozsaky János
Ügyvezető igazgató



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DGP

CPM1802

1. A termék típusa, egyéb azonosító kódja:

AMTICO DESIGN TILE

2. Típus-, lével- vagy sorozatszám, vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:



3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendelkezése vagy rendelkezéssel az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:

Épületek belső burkolataként a gyártó előírásainak megfelelően, lásd: EN 14041

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

AMTICO INTERNATIONAL, KINGFIELD ROAD, COVENTRY, CV6 5AA, UK

5. A felül említett termék meghatározott körülmények a neve és értesítési címe, ahonnan a megjelölt körbe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

6. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplő szerinti rendszer vagy rendszerként:

3. Rendszer

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

A bejelentett csere neve, amely az üzemi gyakorlatellenőrzés meghatározott körülményét, (jelen esetben) a vizsgálati számítási jelentéseket adja ki.

nem alkalmazható

Intézmény neve

a teljesítménynyilatkozat száma

8. Olyan építési termékhez vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyeket európai műszaki előírások adtak ki:

nem alkalmazható





9. A nyilatkozati szerinti teljesítmény

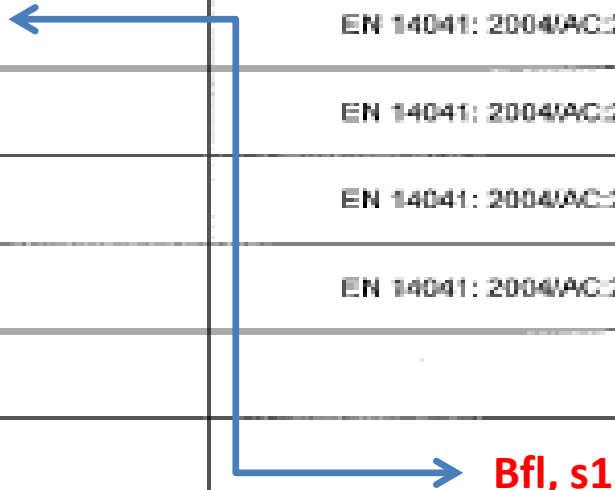
Alapvető tulajdonságok

Teljesítmény

Harmonizált műszaki előírások

9. A nyilatkozati szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzveszélyesség		EN 14041: 2004/AC:2006
Pentakloro-benzol-tartalom		EN 14041: 2004/AC:2006
Formaldehid kibocsátás		EN 14041: 2004/AC:2006
Csúszási ellenállás		EN 14041: 2004/AC:2006



10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozati szerinti teljesítménynek.
 E teljesítménynyilatkozati kijelentést kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
 A gyártó nevétben és részéről aláírt személy:

Gary Wilson Technical Manager

(név és beosztás)

Coventry, UK 17th June 2013



Nem mind arany...

EC Declaration of Conformity


Issued in Accordance with the Construction Products Directive (CPD)

This is to certify that in compliance with the Council Directive 89/106/EEC of 21st December 1988 on construction products, as amended.



Amtico International

Manufacturing plant: Kingfield Road, Coventry, England, CV5 7PY

declares that the product(s) detailed below conform(s) to type as required by the above Directives as evidenced by the conformity Route below under attestation system 3 of Appendix ZA.2 of EN 14041:2004

Characteristic	Standard /	Performance declaration	Certificate / Report Number
Reaction to fire <i>(essential property)</i>	EN 13501-1	 Bfl-s1 posted on A2 _n or A1 _n panel with a density > 1200 kg/m ³	Certificate: NR. 0603-001 Notified Test House: No. 1658, TFI, Charlottenburger Allee 41, D-52068, Aachen, Germany

Nem mind arany...

Reaction to fire <i>(essential property)</i>	EN 13501-1	 Bfl-s1 posted on A2 _n or A1 _n panel with a density > 1200 kg/m ³	Certificate: NR. 0603-001 Notified Test House: No. 1658, TFI, Charlottenburger Allee 41, D-52068, Aachen, Germany
Slipperiness <i>(essential property)</i>	EN 13893	 Class DS	SATRA:UKAS 0248
Emissions	U Mark (U-Zeichen)	Pass	Certificate: NR. 0603-001 Notified Test House: No. 1658, TFI, Charlottenburger Allee 41, D-52068, Aachen, Germany

Manufacturer's Product

Description

Am tico

Use

Floor covering for indoor use

Standards applicable

EN 649:1997 – Resilient floor coverings – Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings - Specification

Signature 


Name: Gary Wilson

Position: Technical Manager

Date: October 2006



Nem mind arany...

Characteristic	Standard /	Performance declaration	Certificate / Report Number
Reaction to fire <i>(essential property)</i>	EN 13501-1	 Bfl-s1 posted on A2 _n or A1 _n panel with a density > 1200 kg/m ³	Certificate: NR. 0603-001 Notified Test House: No. 1658, TFI, Charlottenburger Allee 41, D-52068, Aachen, Germany

Ez a feltétel a TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT-on már nem szerepel!

Nem mind arany...



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sorszám:

CE

Gyártó:

FABROSTONE Kft.

7030 Paks, Kölesdi út 50. Tel./Fax: 75/310-810

Gyártás dátuma:

A TERMÉK

Megnevezés: falburkoló elem
Típus: VELENCE
Névleges méret: 250x65x10 mm
Termék darabszám: 50 db/doboz

Szín: 1 2 3 4 5
Használati kör: adott minőségben lakások, nyaralók, vendéglők, szállodák,
külső-belső burkolataként alkalmazható

A termékre vonatkozó alkalmassági vizsgálatokat az ÉMI Nonprofit Kft. végezte az A-74/2008 Építőipari Műszaki Engedély keretében.

Akkreditált laboratórium:

ÉMI Nonprofit: 7624 Pécs, Boszorkány u. 2.

NAT-1-1110/2012

ÉMI Nonprofit: 7624 Pécs, Boszorkány u. 2.
NAT-1-1110/2012

Műszaki specifikációk: a termék felhasználása szempontjából lényeges és a megfelelőségi nyilatkozat alapját képező tulajdonságai:

Testsűrűség	1300-1500 kg/m ³
Vizfelvétel	<12%
Fagyállóság(XF1)	50 ciklus
Nyomószilárdság	≥10 N/mm ²
Hajlítószilárdság	≥4 N/mm ²
Tűzbiztonság	A1

(96/603/EC szabvány szerint)

A megfelelőségi nyilatkozatot kiállította:

.....

üzemvezető



Kovács Sándor
üzemvezető igazgató

Kiadás dátuma: lásd a szállítólevélen
A nyilatkozatérvényessége a kiadástól számított 1 év!



Osztályozási jegyzőkönyv

Témaszám: O-27/2009

Dátum: 2010. 03. 19.

3. Osztályozás és közvetlen alkalmazási terület

3.1. Referencia és közvetlen alkalmazási terület

Az osztályozást az MSZ EN 13501-1: 2007 szabvány 11.3., 11.10.pontja és az MSZ EN 13501-5:2006 szabvány alapján végeztük el.

3.2. Osztályozás

3.2.1. Tűzvédelmi osztályba sorolás MSZ EN 13501-1:2007 szabvány szerint

A E-G 4 F/K Extra, E-G 4 F/K, E-G 3 F/K, E-G 4 S/K Color, E-G 40 S/K N, E-PV 4 F/K, E-PV 4 S/K Extra, E-PV 4 S/K, E-PV 4,5 AK bitumenes tetőlemezek – a mért tűztechnikai jellemzők alapján – a következő tűzvédelmi osztályba sorolhatóak:

Tűzvédelmi osztályozás: E

3.2.2. Külső tűzhatásnak kitett tetők osztályba sorolása MSZ EN 13501-5:2006 szabvány szerint – tető-tűzterjedés

A 2 réteg bitumenes lemez – E-PV 4 S/K Extra felső rétegű, E-G 4 F/K Extra alsó rétegű – szigetelő rendszerek, polisztirol hőszigetelő táblára szerelve az MSZ EN 13501-5:2006 szabvány szerint, 15° dőlésszög mellett, a következő tető – tűzterjedési osztályba sorolhatóak:



5/7

Osztályozási jegyzőkönyv

Témaszám: O-27/2009

Dátum: 2010. 03. 19.

Tűzvédelmi osztályozás: B_{roof}(t1)

4. Korlátozások

Ez az osztályozás csak a 3.3 pontban rögzített termékparaméterekre érvényes.

Más anyagokkal, más rögzítési módokkal, vastagságokkal, vagy rétegekkel, mint a 3.3. pontban rögzítettek, a termék tűzzel szembeni viselkedése oly módon lehet befolyásolt, hogy a 3.2. pontban rögzített osztályba sorolás érvényét veszti.

Az Osztályozási jegyzőkönyv érvényességét veszti abban az esetben is, ha az osztályba soroláshoz felhasznált vizsgálati módszerek és szabványok megváltoznak, illetve ha a termék gyártási helyében, alapanyagában vagy eljárásában változás áll be.

" A termékhez, ebben a jegyzőkönyvben rendelt osztályozás, alkalmas a gyártó általi megfelelőségi nyilatkozathoz (Szállítói megfelelőségi nyilatkozat) a megfelelőség igazolás 3 módzatának keretében és CE jelzésre az Építési Termékek Irányelve alapján."

Megjegyzés: Nincs 3.3 pont a dokumentumban!



A jelenlegi FMV és ME állomány tudása, felkészültsége és szakmai tapasztalata nem teszi lehetővé a kivitelezési folyamat és a beépítésre kerülő építési termékek, építményszerkezetek előírt tűzvédelmi jellemzőinek szükséges szintű ellenőrzését és az előírással való megfelelés igazolását!

Az MMK tűzvédelmi tagozata törekszik arra, hogy megszülessen a „tűzvédelmi FMV és ME” jogosultság.

Lehetőségek:

1. A 266/2013.(VII.11.) Korm. r. módosíttatása
2. A 375/2011.(XII.31.) Korm. r. módosíttatása

További lehetőség → MINŐSÍTETT KIVITELEZŐ

És akkor talán kevesebb ilyen megoldás születik...



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Mészáros János

tűzvédelmi tervező

+36-30/9330504

mebartbt@t-online.hu

