



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf : 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-138/3/2007

IGAZOLÁS

az A-314/2007 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Kingspan KS 1000 SF IPN típusú nem teherhordó külső térelhatároló falszerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Kingspan KS 1000 SF (50, 60, 70, 80, 100, 120) IPN típusú nem teherhordó külső térelhatároló falszerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Kingspan Kereskedelmi Kft.
2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.

Gyártó: Ld. 2. oldalt.

Forgalmazó: Kingspan Kereskedelmi Kft.
2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-314/2007 számú, 2009. február 9-én kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek nem teherhordó külső térelhatároló falszerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2010. október 1-ig érvényes.

Budapest, 2009. április 15.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és
Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

A termékek gyártói és gyártási helyei:

Kingspan Kereskedelmi Kft.	2367 Újhartyán, Horka dűlő 1.
Kingspan CZ. a.s.	50003 Hradec Králové, Vázni 465 (Cseh Köztársaság)
Kingspan Sp. z.o.o.	27-300 lipsko, ul. Przemyslowa 20 (Lengyelország)
Kingspan Insulated Panels Ltd.	Greenfield Business Park 2 Holywell, Flintshire (UK-Wales)

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

A Kingspan IPN típusú szendvicspanelok fegyverzete mindkét oldalon bevonatos horganyzott acéllemez, a hőszigetelő mag anyaga isophenic (IPN) megnevezésű PIR típusú műanyag hab.

A fal szendvicspanelok különböző profilozású fegyverzetlemezzel készülnek. A panelok rögzítése az épület acél vázszerkezetéhez tömítő-alátétes önmetsző vagy önfúró horganyzott vagy rozsdamentes acélcsavarokkal történik.

A rögzítéshez a tartószerkezet anyagának függvényében megadott típusú és minősített acél csavarok alkalmazhatók. A tartószerkezetek anyaga lehet hidegen hajlított vagy melegen hengerelt acél, vasbeton vagy faváz. A rögzítés módja az SF típusú panelok esetében rejtett.

A Kingspan hőszigetelő panelok magyar nyelvű tervezési és kivitelezési segédlete részletes útmutatást tartalmaz a panelok magyar nyelvű tervezési és kivitelezési segédlete részletes útmutatást tartalmaz a panelok alkalmazására, terhelhetőségére, a szerkezeti csomópontokra és a kiegészítő elemekre vonatkozóan.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-1: 1989, MSZ EN 1364-1: 2000, MSZ EN 13501-1: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
KS 1000 SF 50, 60, 70 IPN külső nem teherhordó falszerkezetek^[1]		
Tűzállósági határérték (perc)	-*	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 1364-1: 2000
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13501-1: 2007

KS 1000 SF 80, 100, 120 IPN külső nem teherhordó falszerkezetek^[2]		
Tűzállósági határérték (perc)	E 15	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 1364-1: 2000
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13501-1: 2007

^[1] fűzőcsavar nélkül összeillesztett panelek

^[2] max. 4,00 mszabad fesztávú, a belső oldalon max. 200 mm-enként fűzőcsavarral összeerősített panelek

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az SF 50, 60, 70 IPN típusú szendvicspanelok **külső nem teherhordó falszerkezetként** IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint IV-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók.

Az SF 80, 100, 120 IPN típusú szendvicspanelok **külső nem teherhordó falszerkezetként** – a panelkapcsolatoknál a fegyverzetlemezek belső oldalon max. 200 mm-enként önmetsző csavarozással történő egymáshoz erősítése esetén – II-III. tűzállósági fokozatú egyszintes, IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók. (szabad fesztáv: max. 4,00 m)

Az SF 120 IPN típusú szendvicspanelok kiegészítő tűzvédelmi osztályba sorolási vizsgálatait legkésőbb 2009. december 31-ig az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztályával el kell végeztetni.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető



dr. Kovács Károly
divízióvezető