



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-87/2011

IGAZOLÁS

az MSZ EN 14449:2005 alapján kiállított 1121-CPD-CA0008-as számú CE megfelelőségi jelöléssel rendelkező **SCHOTT PYRANOVA** tűzvédő üvegek és az MSZ EN 1279-5:2005 alapján kiállított 1121-CPD-CA0011-es számú CE megfelelőségi jelöléssel rendelkező **SCHOTT ISO PYRANOVA** tűzvédő hőszigetelő üvegek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SCHOTT PYRANOVA tűzvédő üveg és SCHOTT ISO PYRANOVA tűzvédő- és hőszigetelő üveg

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:
BAUWAG Bt.
1119 Budapest, Pajkos u. 23/A/1

Gyártó: Schott Technical Glass Solutions GmbH
Otto-Schott-Str. 13, D-07745, Jena

Forgalmazó: BAUWAG Bt.
1119 Budapest, Pajkos u. 23/A/1


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **M-545/2011** számú, **2012. június 4-én** kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben 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: tűzvédő üveggént és tűzvédő hőszigetelő üveggént

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2017. június 30-ig** érvényes.

Budapest, 2012. június 4.

P.H.


Dr. Matolcsy Károly
műszaki és tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) 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 vizsgálatai során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010;
- MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010;
- MSZ EN 14449:2005;
- MSZ EN 1279-5:2005+A2:2010;
- MSZ EN 1364-1:2000;
- MSZ EN 1634-1:2009;
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A SCHOTT PYRANOVA színezékmentes, tűzvédő laminált üveg, amely több réteg, de legalább két réteg float üvegből áll. A külső használatra (homlokzati beépítés) tervezett üvegelemekben 1 réteg PVB fólia található két float üveg között.

A SCHOTT PYRANOVA típusai:

Termék	Típuszám	Megjegyzés
PYRANOVA	30 S2.0	15 mm vastag, belső használat
	30 S2.1	19 mm vastag, külső használat
	60 S2.0	23 mm vastag, külső használat
	90 S3.0	37 mm vastag, belső használat

A SCHOTT ISO PYRANOVA hőszigetelő üveg egységek, amelyek SCHOTT PYRANOVA tűzvédő- és float üvegegységekből állnak, a közöttük lévő légréteg levegővel töltött.

A SCHOTT ISO PYRANOVA típusai:

Termék	Összvastagság	Megjegyzés
ISO PYRANOVA	31 mm	15 mm Pyranova 30 S2.0 – 8 mm távtartó – 8 mm VSG
	48 mm	15 mm Pyranova 30 S2.0 – 27 mm távtartó – 6 mm ESG

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték [perc] Pyranova 15 mm 30 S2.0	EI30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] Pyranova 19 mm 30 S2.1	EI30* EW30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] Pyranova 23 mm 60 S2.0	EI60*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] Pyranova 37 mm 90 S3.0	EI90*	MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] ISO PYRANOVA 15 mm PYRANOVA 30-S2.0 – 8 mm távtartó – 8 mm VSG	EI30* EW30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] ISO PYRANOVA 15 mm PYRANOVA 30 S2.0 – 27 mm távtartó – 6 mm ESG	E45* EI30* EW30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010

* A SCHOTT PYRANOVA és SCHOTT ISO PRYANOVA üvegezésekre tűzállósági határértékek önmagukban nem értelmezhetők, a tűzállósági határérték minden esetben függenek a fogadószervezettől valamint a maximális üvegtábla mérettől, a feltüntetett tűzállósági határértékek csak a fogadóprofilal együtt minősített teljes szerkezetekre érvényesek!

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A SCHOTT PYRANOVA és SCHOTT ISO PRYANOVA üvegezések beépíthető maximális, osztás nélküli üvegtábla méretét az M-545/2011 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv 3.1-es pontja tartalmazza a fogadóprofil függvényében.

A SCHOTT PYRANOVA és SCHOTT ISO PRYANOVA üvegezésekre az M-545/2011 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv 3.1-es pontjában rögzített műszaki részleteknek megfelelő kialakítás mellett a velük szemben támasztott tűzállósági határérték követelmények igazolhatók. Adott szerkezetben történő alkalmazásuk érvényes műszaki specifikáció (ETA, ÉME) alapján történő megfelelés igazolás megléte esetén megengedett.

Az M-545/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyv 3.1-es pontjában részletezett műszaki rendszerektől eltérő szerkezeti alkalmazás esetén a tűzállósági határértéket laboratóriumi kísérlettel kell meghatározni a megfelelő vizsgálati szabvány szerint.

Alkalmazás előtt az adott szerkezet tűzvédelmi osztályát az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divíziójának szakértői közreműködésével a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat ötödik része 106. pontjának figyelembevételével kell meghatározni.

A beépítés során a gyártó cég előírásait be kell tartani.

A termékhez kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. 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 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 Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Móder István Ferenc
témafelelős



Geier Péter
divízióvezető-helyettes