



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-86/2011

IGAZOLÁS

az MSZ EN 13024-2:2005 alapján kiállított **1121-CPD-CA0003** számú CE megfelelőségi
jelöléssel rendelkező **SCHOTT PYRAN S** tűzvédő üvegek és
az MSZ EN 1279-5:2005+A2:2010 alapján kiállított **1121-CPD-CA0015**-es számú CE
megfelelőségi jelöléssel rendelkező **SCHOTT ISO PYRAN S** tűzvédő hőszigetelő üvegek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SCHOTT PYRAN S tűzvédő üveg és SCHOTT ISO PYRAN S
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-544/2011** számú, **2012. június 4-én** kelt
Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a
háttoldalón (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.)
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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 13501-1:2007-A1:2010;
- MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010;
- MSZ EN 13024-2:2005;
- MSZ EN 1279-5:2005+A2:2010;
- MSZ EN 1364-1:2000;
- MSZ EN 1634-1:2009;
- 96/603/EK határozat;
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A SCHOTT PYRAN S egyrétegű boroszilikát anyagú hőhatással edzett biztonsági üveg.

A SCHOTT PYRAN S típusai:

Termék	Vastagság / Típuszám	Megjegyzés
PYRAN S	5 mm	-
	6 mm	-
	8 mm	-
	10 mm	-

A SCHOTT ISO PYRAN S hőszigetelő tűzvédő üveg egységek, amely SCHOTT PYRAN S tűzvédő üvegből, acél távtartóból és float másodüvegből áll. Az üvegrétegek közötti légrés levegővel töltött.

A SCHOTT ISO PYRAN S típusai:

Termék	Vastagság / Típuszám	Megjegyzés
ISO PYRAN S	17 mm	5 mm PYRAN S – 8 mm távtartó – 4 mm CaNa float üveg
	25 mm	5 mm Pyran white – 10 mm távtartó – 4.4.2 VSG
	27 mm	5 mm Pyran S – 12 mm távtartó – 4.4.2 VSG

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály [-] PYRAN S	A1	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 96/603/EK határozat
Tűzállósági határérték [perc] PYRAN S 5 mm	E30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] PYRAN S 6 mm	E120*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] PYRAN S 8 mm	E30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] PYRAN S 10 mm	E60* EW45*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] ISO PYRAN S 17 mm	E60* EW60*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] ISO PYRAN S 25 mm	E60*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
Tűzállósági határérték [perc] ISO PYRAN S 27 mm	E30*	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007-A1:2010
* A SCHOTT PYRAN S és SCHOTT ISO PRYAN S 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 PYRAN S és SCHOTT ISO PRYAN S üvegezések beépíthető maximális, osztás nélküli üvegtábla méretét az M-544/2011 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv 3.1-es pontja tartalmazza a fogadóprofil függvényében.

A SCHOTT PYRAN S és SCHOTT ISO PRYAN S üvegezésekre az M-544/2011 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-544/2011 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 előállítása 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