

Kiváló Építési Termék

termék-specifikus követelményei, készítette és jóváhagyta:

Magyar Passzívház Szövetség

MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, ÉMI Nonprofit Kft.

A termékcsoporthoz és/vagy a termék megnevezéséhez:

PVC ablakok és homlokzati nyílászárók

KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK *ajánlott passzívház komponens*

I. Termékjellemzők

Vonatkozó jogszabályok:

- 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet

A műszaki specifikáció:

- MSZ EN 14351-1
- ÉME Tűz és füstgátló szerkezetek esetén
- Egyéb

A megfelelés-igazolás módozata a műszaki specifikáció szerint (1, 1+, 2, 2+, 3, 4):
(A műszaki specifikáció egy vagy több módozatot határozhat meg.)

Tűz és füstgátló szerkezetek esetén	1
Homlokzati egyéb nyílászáró	3

Jogszabályban előírt egyéb követelmények: ????

Az alábbi eljárások szerint lehet minősíteni a nyílászárókat (nyilatkozni szükséges):

A. Minta nyílászáró beépítési szituáció nélkül (nyíló szárnyal)

B. Minta nyílászáró beépítési szituációval (nyíló szárnyal)

A. Minta nyílászáró beépítési szituáció nélkül (nyíló szárnyal)

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Falvastagság látszó részeken min. 2,8 mm, a látszó részeket összekötő nem látszó részeken min. 2,5 * mm falvastagsággal . Az MSZ-EN 12608/2003 szerint.
2	A minta ablak befoglaló mérete 1230 mm * 1430 mm kell, legyen (lásd 1. ábra). Az alábbi adatokat meg kell adni (akreditált intézet által végzett mérések): - a_a, a_f, a_j, a_b méreteket (tokszerkezet szélétől az üveg pereméig) - Ψ üveg beépítés [W/mK] - u_f [W/m ² K] (tok szerkezetre vonatkozó érték)
3	Ólommentes ill. Bárium-Cadmium mentes keverék összetétel alkalmazása
4	Hőszigetelő üveg (előírt értékek): $U_g=0,7$ [W/m ² K], $g=50\%$

Kiváló Építési Termék

termék-specifikus követelményei, készítette és jóváhagyta:

Magyar Passzívház Szövetség

MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, ÉMI Nonprofit Kft.

A termékcsoporthoz és/vagy a termék megnevezéséhez:

PVC ablakok és homlokzati nyílászárók

KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK *ajánlott passzívház komponens*

5	$U_w=0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$, vagy ettől jobb hőszigetelő képességű ablakszerkezet
6	A főprofilokban merevítőt kell alkalmazni (pld. acél), a rendszergazda ajánlásának megfelelően, a DIN EN 10142/10143 szerint. Az acélmerevítők tűzihorganyzott kivitelűek legyenek
7	BNY szárnyaknál hibás működtetés gátló vasalat alkalmazása

B. Minta nyílászáró beépítési szituációval (nyíló szárnyal)

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Falvastagság látszó részeken min. 2,8 mm, a látszó részeket összekötő nem látszó részeken min. 2,5 * mm falvastagsággal . Az MSZ-EN 12608/2003 szerint.
2	A minta ablak befoglaló mérete 1230 mm * 1430 mm kell, legyen (lásd 1. ábra). Az alábbi adatokat meg kell adni (akreditált intézet által végzett mérések): <ul style="list-style-type: none">- a_a, a_f, a_j, a_b méreteket (tokszerkezet szélétől az üveg pereméig)- $\Psi_{\text{üveg beépítés}} [\text{W/mK}]$- $u_f [\text{W/m}^2\text{K}]$ (tok szerkezetre vonatkozó érték)- $u_g [\text{W/m}^2\text{K}]$ (üveg szerkezetre vonatkozó érték)- $g [\%]$ (üveg szerkezetre vonatkozó érték)- $u_w \text{ beépítés} = 0,85 [\text{W/m}^2\text{K}]$ (nyílászáró szerkezet)
3	Ólommentes ill. Bárium-Cadmium mentes keverék összetétel alkalmazása
4	Nyílászáró beépítési csomópontok meghatározása (anyaghasználat, méretek, stb.)
5	$U_w=0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$, vagy ettől jobb hőszigetelő képességű ablakszerkezet
6	A főprofilokban merevítőt kell alkalmazni (pld. acél), a rendszergazda ajánlásának megfelelően, a DIN EN 10142/10143 szerint. Az acélmerevítők tűzihorganyzott kivitelűek legyenek
7	BNY szárnyaknál hibás működtetés gátló vasalat alkalmazása
8	A csomópontoknak megfelelőek kell legyenek hőhídmentesség és légtömorség szempontjából.

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	Hatékony, optimalizált beépítési módok bemutatása (szoláris nyeresség elősegítése, hőhidak minimalizálása, stb.)
2	Egyéb kiegészítő szerelvények alkalmazása (csappantyú, zárható kilincs, nyitásgátló, rejtett vasalat, stb.)
3	Emelt biztonság kivitel (WK1-WK2) szállítása

Kiváló Építési Termék

termék-specifikus követelményei, készítette és jóváhagyta:

Magyar Passzívház Szövetség

MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, ÉMI Nonprofit Kft.

A termékcsoporthoz és/vagy a termék megnevezéséhez:

PVC ablakok és homlokzati nyílászárók

KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK *ajánlott passzívház komponens*

II. Termékgyártás

Jogszabályban kötelezően előírt követelmények

Vonatkozó jogszabályok:

- 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet

Kötelező:

- A gyártó feladata: üzemi gyártásellenőrzés a műszaki specifikációban megadott követelmények szerint.
- Kijelölt szervezet feladata: Első típusvizsgálat

Jogszabályban előírt egyéb követelmények a termékgyártásra vonatkozóan:

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Tanúsított (pld. ISO 9001 vagy magasabb) rendszer szerinti, folytatott gyártás
2	Főbb alapanyagok (profil, üveg, vasalat, stb.) kizárólag az Európai Unió-ban akkreditált intézetben minősített termékek lehetnek
3	Folyamatos belső, vagy külső minőségellenőrzési rendszer működtetése és külső tanúsítása
4.	Szállítói megfelelőségi nyilatkozat megléte
5	CE jelölés alkalmazása

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	ISO 14001 rendszer szerinti gyártás
2.	Más meglévő termékminősítések megléte
3	Korszerű, folyamatosan karbantartott géppark alkalmazása

III. Alkalmazástechnika

Jogszabályban kötelezően előírt követelmények:

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Magyar nyelvű beépítési, karbantartási, használati, kezelési útmutató alkalmazása

Kiváló Építési Termék

termék-specifikus követelményei, készítette és jóváhagyta:

Magyar Passzívház Szövetség

MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, ÉMI Nonprofit Kft.

A termékcsoporthoz és/vagy a termék megnevezéséhez:

PVC ablakok és homlokzati nyílászárók

KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK *ajánlott passzívház komponens*

2	Beépítések szakmailag felkészített, nevesített vállalkozókkal történő elvégzése, ezen beépítők listájának nyilvánosság számára hozzáférhetővé tétele.
3	Tervezési és kivitelezési segédlet megléte, a cég weboldalán elérhető módon. A csomópontok a passzívház számításokhoz alkalmas részletettség kell legyen (ajánlott 1:2 léptékben). A csomópontoknak megfelelőek kell legyenek hőhidmentesség és légtömörség szempontjából.
4	CAD csomóponti támogatás a hőhíszámító programok által kért formátumban.

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	Beépítési, karbantartási csomag alternatív szállítása a felhasználók számára
2	Gyártói honlapon a beépítés, karbantartás leírása megtalálható, kellő részletességgel
3	Független intézet által minősített beépítő szervezetek megléte

IV. Segítő szolgáltatások

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	A felhasználók számára nyújtott tanácsadás, bemutató, oktatás, és betanítás
2	Garanciális időn belüli, és azon túli szerviz működtetése, erre való utalás a vevőtájékoztató anyagokban.
3	Magyar nyelvű dokumentáció, termékprospektus megléte

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	Előnyös, ha a pályázó olyan vevőszolgálatot tart fent, amely tervezési és/vagy alkalmazástechnikai tanácsadást végez, igény esetén, a beépítés helyszínén.
2	Előnyös, ha az ISO 9001 rendszernek részét képezik a segítő szolgáltatások
3	Előnyös, ha rendszeresen kiállításokon vesz részt, ill. partner/vevő találkozókat rendez

V. Szállítói adottságok

Jogszámban kötelezően előírt követelmények:

A kötelezően előírt követelmények teljesítéséhez szükséges pénzügyi, személyi és tárgyi erőforrások megléte. A megfelelő minőségű termék előállításának feltétele, hogy a szükséges személyi erőforrások, eszközök és infrastruktúra álljanak rendelkezésre.

Kiváló Építési Termék

termék-specifikus követelményei, készítette és jóváhagyta:

Magyar Passzívház Szövetség

MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, ÉMI Nonprofit Kft.

A termékcsoporthoz és/vagy a termék megnevezéséhez:

PVC ablakok és homlokzati nyílászárók

KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK *ajánlott passzívház komponens*

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Saját, vagy megbízott szervezet működtetése a logisztika, a minőségbiztosítás, vevőszolgálat, a szervizelés területére

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	Területi képviselői rendszer működtetése az értékesítés szakmai támogatására.
2	Saját vizsgálólabor működtetése

VI. Környezetvédelem

Jogszabályban kötelezően előírt követelmények:

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Veszélyes hulladékok szakszerű, jogszabályoknak megfelelő kezelése, dokumentálása
2	Gyártás során a keletkező hulladékok szelektív gyűjtése, újrahasznosítása, engedélyezett módon történő megsemmisítése, leadása.

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	Csomagolóanyagok, bontott termékek, szabási hulladék visszavétele a felhasználóktól.
2	Előnyös, ha a termék vagy annak meghatározó komponensei környezetbarát terméknek elismertek. (Környezetbarát Termék védjegy)
3	ISO14001 környezetirányítási rendszer működtetése

Kiváló Építési Termék

termék-specifikus követelményei, készítette és jóváhagyta:

Magyar Passzívház Szövetség

MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, ÉMI Nonprofit Kft.

A termékcsoporthoz és/vagy a termék megnevezése:

PVC ablakok és homlokzati nyílászárók

KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK *ajánlott passzívház komponens*

VII. Fogyasztóvédelem és márkavédelem

Jogszabályban kötelezően előírt követelmények:

Pályázati feltételként előírt követelmények

Sorszám	Követelmény
1	Gondoskodjon arról, hogy a termék minősége ne romoljon azt követően, hogy az üzemből kiszállították. Például a tárolásra, szállításra, vonatkozó alkalmasság vizsgálata a termékeket forgalmazó a kereskedőknél.

További ajánlások az önként vállalt követelményekre

Sorszám	Követelmény
1	Jogszabályban meghatározottnál hosszabb garanciális idő (jótállás) vagy szavatosság.