Magyarország Európai Unióhoz való csatlakozása változásokat hozott a szakterületet szabályozó előírásokban. Új jogszabályokkal és műszaki előírásokkal kell megismerednünk a faipari termékeket gyártó vállalkozásoknak a szabályok követéséhez.


Az első típusviszgálatnak ki kell terjednie a termékszabványban meghatározott alapvető jellemzőkre – ez ablakok esetében a hat tulajdonság a 23 jellemzőből –, melyet mintatexen végzett laboratóriumi vizsgálatok és számítások igazolnak. A terméktípus műszaki dokumentációjának való megfelelést – és az első típusviszgálaton áttesett mintapótládány való termékozosságot – a terméKyártó által bevezetett és folyamatosan végzett üzemi gyártásellenőrzési rendszer (ÚGYE) igazolja. E két feltétel együttes teljesülése esetén a termékyártó elhelyezheti a terméken vagy annak csomagolásán a termékszabvány mintája alapján elkészített CE-jelölést.

A tulajdonságok tehát gyártási sorozat, megrendelés szinten igazoltak lehetnek. A teljesítménynyilatkozatban közölt műszaki jellemzők alapján adott építményben történő felhasználhatóságot az építés által összeállított műszaki leírással, vagy a beépítési helyszín által meghatározható követelményértékekkel való összefüggesztés útján lehet elődönteni. Ablakok és bejáratú ajtók esetén az MSZ 9333:2011 szabvány melléklete tartalmaz követelményértékeket a beépítési magasság és a beépített ségi elhelyezkedés alapján, mely a szélerhelés értékéből következően van megállapítva.

Az utóbbi időszakban a nyilászárók kiválasztásának legfontosabb szem-
Költségoptimalizált követelményzint

1. A hatévalós és nyúlások szerkezeti köhövőbocsátási tényezőre vonatkozó követelmények

| Táblázat: Az hőátbocsátási tényező követelményeinek
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. | Hőátbocsátás tényező követelményeinek
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>2.</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>5.</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>8.</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>11.</td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>17.</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>20.</td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>23.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>épületcsoport száma</th>
<th>követelmény</th>
<th>követelmény száma</th>
<th>követelmény száma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>2.</td>
<td>3.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>5.</td>
<td>6.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>8.</td>
<td>9.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>11.</td>
<td>12.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>17.</td>
<td>18.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>20.</td>
<td>21.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>23.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. ábra: a költségoptimalizált követelményzint hőátbocsátási tényezőre vonatkozó követelmények a 7/2006 TNM rendelet 5. mellékletében

pontjává a szerkezeti kialakításon felül a beleépített üvegszerkezet típusa vált. Az egyre szigorúabb követelményeket az épületek energetikai jellemzőit meghatározó 7/2006 számú TNM rendelet módosításai jelentik. Jelenleg a lakosság számára forgalmazható nyílászárókról vonatkozó követelményértéket az 1. melléklet tartalmazza, de a pályázatokon figyelembe vett költségoptimalizált követelményzint is belekerül, az 5. mellékletbe foglalva. A nyílászárókról, üvegezésekre érvényes követelményértékeket lásd a 4. ábrán.

A jövőben széles körben alkalmazandó költségoptimalizált követelményzint szerinti teljes szerkezetre vonatkozó 1,15 W/m²K hőátbocsátási tényező és az üvegezésre vonatkozó 1 W/m²K hőátbocsátási tényező teljesítése sokszor a megszokottól eltérő szerkezeti kialakítással lehetséges. A végezésen-módszerrel végzett energetikai számítások szerint az üvegoszó bordák, az oszti-bordák hatásaként tizedekkel rosszabb eredmények születnek. Még a két-szármű kialakítás csomópontja is rontja az ablakégségeknek számító 123x148 cm-es méretre általában az MSZ EN ISO 10077-1 módos szerint egyszerűsített számítás-sal meghatározott hőátbocsátási értékeket.

Az energetikai optimalizálásra vonatkozó számtalan újítás született és volt látható az utóbbi évek szak-kialakításain. Az értékek javításának egyik módja a beépítési csomópont átdolgozása oly módon, hogy a tok a falkávában takarásba kerüljön. A profil anyagának vastagításán felül azok ásványi anyagokkal történő kombinálása is megjelen egyes típusoknál. A tartóság növelését is megelőző módja lehet az aluminiumborítás alkalmazása. A témá iránt érdeklődők további információkat találhatnak a faipar. hu cikkarchívumában és az EMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi. hu) a Segítéshet? menüpont alatt található Publikációk, multimédiá tartalmak között, értelemszerű keresőszavak használatával. Az idei építőipari szakkialkbourtoss ószélelt EMI/I tájékoztató kiadványok is (www.emi.hu) segítséget adhatnak a további információ szerzéséhez. **

További információk, szabályozások
(Irodalomjegyzék):

1. rész: Túzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejáratú ajtók című termékszabvány (Angol nyelvű)


[7] New Approach Notified and Designated Organisations (NANDO)


TÁMOGASSA A JÖVŐT!