

## A SANSYSTEM ELŐREGYÁRTOTT FÜRDŐBLOKKOK MŰSZAKI LEÍRÁSA

A SANSYSTEM rendszerű kabinok egyedileg gyártott üvegszál erősítésű kb. 25 mm vastagságú szendvicsszerkezetű poliészter egységekből állnak. Az egységei összeszerelve komplett térelemet alkotnak, melyek fürdőszobák, zuhanyok, WC-k kialakítását teszik lehetővé.

A SANSYSTEM kabinok belső felülete egy speciálisan erre az igénybevételre kifejlesztett, selyemfényű vagy fényes, anyagában színezett műgyanta (Gelcoat), mely 0,4-0,8 mm vastagságú.

A SANSYSTEM térelemek aljrésze osztás nélküli, 10 v. 60 cm magasan a padlószint fölé nyúló oldalfallal ellátott egység (kivéve az ajtónyílást), melyre az oldal és mennyezetelemek kerülnek ráépítésre.

Az egyes részeket, elemeket a kialakított peremek mentén csavarok fogják össze. Az illesztési síkok utólag, belülről kerülnek tömítésre.

### Az üvegszál erősítésű poliészter szendvicsszerkezet jellemzői:

Hőállóság	-40 °C-tól + 130 °C-ig	
Hajlítószilárdság	DIN 53452	160 N/mm
Hajlítási E-tényező	DIN 53457	9000 N/mm
Szakítószilárdság	DIN 53455	90 N/mm
Üvegszáltartalom	kb. 30 súly %	
Hővezetés	0,030 W/m <sup>2</sup> K	
Lépéshang csillapítás	DIN EN ISO 717-2	Lw23(-12) dB

Tűzvédelmi besorolás ÖNORM 3800 alapján 1 ill. B2 a DIN 4102 szerint.

A magasabb tűzrendészeti besorolású helyeken, úgymint folyosóválaszfalak, aknák, a megfelelő értékeket a beépítés során lehet elérni.

### Padlóelem :

- Az elem medence jellegű, az első osztás 10 v. 60 cm magasságban található osztás nélküli kialakítású.
- A beépítési szint a padlóelem szerkezetébe beépített horganyzott menetes lábakkal állítható be.
- A további hangcsillapítás a padlóelem és az épületszerkezet között elhelyezett habanyaggal akadályozható meg.
- A padlóelem járószintje csúszásmentes kialakítású.
- A zuhanytálca- ill. szükség esetén a padlólefolyó a szerkezetben kialakított.
- A berendezési tárgyak számára, mint pl. WC rögzítés, a tartószerkezetek és az egyéb szükséges erősítések a szerkezetre vagy a szerkezetbe vannak rá- illetve beépítve.

**Oldal (fal) és mennyezetelem:**

- Az oldalelemek a térelem változatoknál egyben mennyezetelemek is, más esetekben külön elemet alkotnak, méretük minden esetben olyan, hogy utólagos beépítésnél a normál nyílászárókon bevihetőek legyenek.
- A szerkezetben hang és hőszigetelő hab található, a szükséges erősítések a padlóelemhez hasonlóan a szerkezetbe illetve utólag a külső felületre kerülnek.
- Az oldal- illetve falelemeken - saját anyagából- kialakításra kerülhetnek különböző funkciót szolgáló alakzatok pl. tükörmélyedés, piperepolc, mosdó pult.
- Az összeszerelt kabin teteje járható esetleges gépészeti szervizmunkák esetén.

**SANIPEX Hungaria Kft**  
2600 Vác, Szent László 50.  
[www.sanipex.hu](http://www.sanipex.hu)