

# ISOGUM P

**LEÍRÁS** Az ISOGUM-P egy elasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. A termék desztillált bitumen termoplasztikus elasztomerekkel való modifikálásán és egy üvegszál erősítésű nem szőtt poliészter hordozó kombinációján alapszik, ami biztosítja a magas méretállandóságot. A lemezek kialakítása meleg technológiával történik, a hordozó betétnek a vízszigetelő anyag folyékony állapotában történő átításával, majd ezt követően a lemez végleges vastagsága hengersoron kerül kialakításra. A lemez felületvédelem nélküli, felső oldalán tapadásgátló homokhintéssel, igény esetén egyéb tapadásgátló anyagokkal, talkum, hőre lágyuló fólia, stb. is gyártható. A lemez alján hőre lágyuló ragasztott fólia van.

**ALKALMAZÁSI TERÜLET** A terméket kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői alkalmassá teszik egy- vagy két-rétegű rendszerekben, önmagával vagy összeépíthető lemezekkel együtt való alkalmazását. Általánosságban a lemez alkalmas tetők, járműforgalomnak kitett födémek, alapozások, víztárolók, burkolatok és falak alatti vízszigetelésre, és minden olyan helyzetben, ahol vízhatlan réteget kell kialakítani a talajból vagy az épületszerkezetek között felszívódó nedvesség ellen. Tulajdonságai alapján minden éghajlatnál, szélsőségesen hideg külső hőmérsékletek esetén is beépíthető. Növényzettel telepített tetőknél csak gyökérálló lemezzel együtt építhető be.

**BEÉPÍTÉS** Termoplasztikus tulajdonsága lehető teszi, hogy a lemezt lánggal vagy meleg levegővel, különleges esetekben kompatibilis bitumenes ragasztóval, vagy mechanikai rögzítéssel fektessük. A magas tapadási értékek miatt mindenfajta aljzaton, ú.m. beton, téglá, lemez, fa, különféle hőszigetelő anyagok és egyéb összeépíthető vízszigetelő lemezekkel alkalmazható.

## MŰSZAKI ADATOK

| VIZSGÁLAT  | VIZSGÁLATI SZABVÁNY       | MÉRTÉK EGYSÉG | TŰRÉS      | ÉRTÉK           |          |
|--|---------------------------|---------------|------------|-----------------|----------|
| Vastagság  | EN1849-1:1999             | mm            | ±10%       | 3-4             |          |
| Hossz  | EN1848-1:1999             | m             | -1%        | 10              |          |
| Szélesség  | EN1848-1:1999             | m             | -1%        | 1               |          |
| Egyenesség   | EN1848-1:1999             | -             | 20 mm/10 m | megfelelt       |          |
| Hideghajlíthatóság   | EN1109:1999               | °C            | <=/        | -15             |          |
| Hőállóság  | EN1110:1999               | °C            | >=/        | 90              |          |
| Vízhatlanság   | EN1928-B:2000             | kPa           | >=/        | 100             |          |
|  |                           |               |            | <b>H</b>        | <b>K</b> |
| Szakítószilárdság (max)  | EN12311-1:1999            | N/5 cm        | -20%       | 600             | 400      |
| Szakadási nyúlás   | EN12311-1:1999            | %             | -15        | 40              | 40       |
| Hasadási szilárdság (szegfeszítő erő)                                | EN12310-1:1999            | N             | -30%       | 150             | 150      |
| Méretállandóság  | EN1107-1:1999             | %             | <=/        | ±0,3            | ±0,3     |
| Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hideghajlíthatóság | EN1296:2000/EN1109:1999   | °C            | + 15       | -15             |          |
| Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság          | EN1296:2000/EN1110:1999   | °C            | -10        | nem követelmény |          |
| Csatlakozások szakítószilárdsága                                     | EN12317-1:1990            | N/50 mm       | >=/        | 600             | 400      |
| Beccapódási ellenállás   | EN12691-A:2001            | mm            | >=/        | 700             |          |
| Tulajdonságok mesterséges hő öregítés után: vízhatlanság             | EN1296:2000/EN1928-B:2000 | kPa           | >=/60      | megfelelt       |          |
| Tulajdonságok vegyi anyagokkal szemben: vízhatlanság                 | EN1296:2000/EN1847        | -             | megfelelt  | nem követelmény |          |
| Külső tűz  | ENV1187/EN13501-5:2005    | osztályozás   | -          | Froof           |          |
| Éghetőség  | EN11925-2/EN13501-12005   | osztályozás   | -          | F               |          |
| Palalepergés   | EN12039:1999              | %             | <30        | -               |          |
| Gyökérállóság  | prEN13948                 | -             | megfelelt  | nem követelmény |          |

**CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS** Tekercecsekben, zsugorfóliázott raklapokon, normál esetben függőlegesen helyzetben, a visszafordíthatatlan alakváltozások miatt – a raklapok egymásra helyezése nélkül kell raktározni. Sugárzó hőtől és fagytól mentes helyen kell raktározni.

**HULLADÉK-KEZELÉS** A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat és a bedolgozási hulladékok lerakhatók a háztartási vagy ipari hulladékokkal együtt. (kód: CER170302)

**SZABVÁNYOK** (MSZ) EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407

Megjegyzés: A terméket és alkalmazását érintő további információk elérhetők a Novaglass Alkalmazástechnikai Útmutatójában, vagy a cég Vevőszolgálatán keresztül.

v.08.07



**Novaglass Kft.**  
1103 Budapest, Gyömrői u. 63.  
Tel:06 1 262-7750 Fax:06 1431-0392  
e-mail info@novaglass.hu  
web: [www.novaglass.hu](http://www.novaglass.hu)

