

FLEXGUM P

LEÍRÁS A FLEXGUM-P egy elasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. A termék desztillált bitumen termoplasztikus elasztomerekkel való modifikálásán és egy nagy tömegű nem szőtt poliészter hordozó kombinációján alapszik. A lemezek gyártása meleg technológiával történik, a hordozó betétnek a vízszigetelő anyag folyékony állapotában történő átítatásával, majd ezt követően a lemez végleges vastagsága hengersonon 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 | TÚRÉS | ÉRTÉK | |
|--|---------------------------|---------------|------------|-----------------|----------|
| Vastagság | EN1849-1:1999 | mm | ±0,2% | 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 | <= | -20 | |
| Hőállóság | EN1110:1999 | °C | >= | 90 | |
| Vízhatlanság | EN1928-B:2000 | kPa | >= | 300 | |
| | | | | H | K |
| Szakítószilárdság (max) | EN12311-1:1999 | N/5 cm | -20% | 700 | 500 |
| Szakadási nyúlás | EN12311-1:1999 | % | -15 | 40 | 40 |
| Hasadási szilárdság (szegfeszítő erő) | EN12310-1:1999 | N | -30% | 200 | 200 |
| 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 | >= | 700 | 500 |
| Becsapódási 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/EN13501-12:2005 | osztályozás | - | F | |
| Palalepergés | EN12039:1999 | % | <30 | - | |
| Gyökérállóság | prEN13948 | - | megfelelt | nem követelmény | |

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS Tekercecsekben, zsugorfóliázott raklapokon, normál esetben függőleges 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