

EDILBIT

LEÍRÁS Az EDILBIT egy plasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. Desztillált bitumen poliolefin polimerekkel modifikált keverékének és nem szőtt poliészter szövet hordozó kombinációján alapul. 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.

ALKALMAZÁS A terméket vele összeépíthető lemezekkel együtt többrétegű rendszerekben alátét lemezként, nehéz felületvédelemmel ellátva zárórétgként való használatát teszik lehetővé. 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. Növényzettel telepített tetőknél nem alkalmazható.

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 aljazaton, 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% | 3-4-5 | |
| 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 | <=/ | 0 | |
| Hőállóság | EN1110:1999 | °C | >=/ | 110 | |
| Vízhatlanság | EN1928-B:2000 | kPa | >=/ | 100 | |
| | | | | H | K |
| Szakítószilárdság (max) | EN12311-1:1999 | N/5 cm | -20% | 500 | 300 |
| Szakadási nyúlás | EN12311-1:1999 | % | -15 | 35 | 35 |
| Hasadási szilárdság (szegfeszítő erő) | EN12310-1:1999 | N | -30% | 100 | 100 |
| Méretállandóság | EN1107-1:1999 | % | <=/ | ±0,3 | ±0,3 |
| Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hideghajlíthatóság | EN1296:2000/EN1109:1999 | °C | + 15 | Nem követelmény | |
| Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság | EN1296:2000/EN1110:1999 | °C | -10 | 110 | |
| Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: vízhatlanság | EN1296:2000/EN1928-B:2000 | kPa | >/=60 | megfelelt | |
| Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után, víz és UV: látható sérülések | EN1297:2005/EN1850-1:1999 | - | megfelelt | megfelelt | |
| Tulajdonságok vegyi anyagokkal szemben: vízhatlanság | EN1296:2000/EN1847 | - | megfelelt | nem követelmény | |
| Külső tűz | ENV1187/EN13501-5:2005 | osztályozás | - | Proof | |
| Éghetőség | EN11925-2/EN13501-12:2005 | osztályozás | - | F | |
| Gyökérállóság | prEN13948 | - | megfelelt | nem követelmény | |

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS Tekercsekben, 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, maradékai a háztartási vagy ipari hulladékokkal együtt lerakhatók. (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

