

ISOGUM P MINERAL

LEÍRÁS Az ISOGUM-P Mineral 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 hengersonon kerül kialakításra. A lemez felületvédett, felső oldalán természetes vagy festett palazúzalek található. A lemez alján hőre lágyuló ragasztott fólia van.

ALKALMAZÁSI TERÜLET A terméket kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői egyetemesen a légköri hatásokkal szembeni kiemelkedő ellenálló képességgel alkalmassá teszik összeépíthető lemezekkel együtt többrétegű rendszerekben zárórétegeként való használatra. Általánosságban a lemez alkalmas tetők és falak vízszigetelésére, és minden olyan helyzetben, ahol vízhatlan réteget kell kialakítani és különösen azokban az esetekben, amikor jelentős szerkezeti mozgásokat (pl. fémlemez fődémek) kell felvenni. Tulajdonságai alapján minden éghajlatnál, szélsőségesen hideg külső hőmérsékletek esetén is beépíthető. 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	TŰRÉS	ÉRTÉK	
Súly	EN1849-1:1999	kg/m ²	±10%	3,5-4-4,5-5-5,5	
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	<=/	-15	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>=/	90	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>=/	100	
				H	K
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
Beccapódási ellenállás	EN12691-A:2001	mm	>=/	700	
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság	EN1296:2000/EN1110:1999	°C	-10	nem követelmény	
Csatlakozások szakítószilárdsága	EN12317-1:1990	N/50 mm	>=/	600	400
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hideghajlíthatóság	EN1296:2000/EN1109:1999	°C	+ 15	-5	
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 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



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



QUALITY ASSURED FIRM ISO 9001:2000