

NOVAMINERAL

LEÍRÁS A NOVAMINERAL egy plasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. Desztillált bitumen poliolefin polimerekkel modifikált keverékének és egy nagy méretstabilitást biztosító üvegszállal erősített 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 felső oldalán az oldalsó hegesztési sáv kivételével – ami az összeillesztést megkönnyítő hőre lágyuló fóliával van borítva - természetes vagy festett palazuzalék felületvédelem található. A lemez alján hőre lágyuló ragasztott fólia van.

ALKALMAZÁSI TERÜLET A terméket kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői alapján vele összeépíthető lemezekkel együtt látható vagy leterhelt többrétegű rendszerekben zárórétgként használhatjuk. Általánosságban a lemez alkalmas tetők és falak vízszigetelésre, és minden olyan helyzetben, ahol vízhatlan réteget kell kialakítani. Tulajdonságai alapján minden éghajlatnál 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	
Négyzetméter tömeg	EN1849-1:1999	Kg/m ²	±10%	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	<=/	-10	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>=/	120	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>=/	200	
				H	K
Szakítószilárdság (max)	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	700	550
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
Átlapolások felszakítása (peeling)	EN12316-1:1999	N/50 mm	-20	50	50
Átlapolások szakítószilárdsága	EN12317-1:1990	N/50 mm	-20%	700	550
Statikus nyomószilárdság	EN12730-A:2001	kg	>=/	15	
Becsapódási ellenállás	EN12691-A:2001	mm	>=/	1000	
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 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	
Palaszemcsék tapadásának meghatározása	EN12039:1999	%	<30	megfelelt	
Gyökérállóság	prEN13948	-	megfelelt	nem követelmény	

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS Tekercsekben, 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, 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.08.05



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