

NOVA ISOROOF PLUS

LEÍRÁS

A NOVA ISOROOF PLUS 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, polipropilén fátol, stb. is gyártható. A lemez alján hőre lágyuló ragasztott fólia vagy polipropilén fátol van.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A terméket kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői alapján vele összeépíthető többrétegű rendszerekben alátét lemezként, nehéz felületvédelemmel ellátva zárórtegként való használatát teszik lehetővé. Általánosságban a lemez alkalmas tetők, 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 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 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	<=	-10	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>=	90	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>=	100	
				H	K
Szakítószilárdság (max)	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	550	350
Szakadási nyúlás	EN12311-1:1999	%	-15	35	35
Hasadási szilárdság (szegfelszakító erő)	EN12310-1:1999	N	-30%	150	150
Méretállandóság	EN1107-1:1999	%	<=	±0,3	±0,3
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság	EN1296:2000/EN1110:1999	°C	-10	nem követelmény	
Csatlakozások szakítószilárdsága	EN12317-1:1990	N/50 mm	>=	550	350
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	EN13948	-	megfelelt	nem követelmény	

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

Tekercsekben, zsugorfóliázott raklapok, 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.16.1.



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