

NOVA ISOROOF PLUS MINERAL

LEÍRÁS

A NOVA ISOROOF PLUS MINERAL egy elasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. A termék desztillált bitumen termoplasztikus elasztomerekkel való modifikálásán és egy üvegszállal stabilizált 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 felületvédett, felső oldalán természetes vagy festett palazúzalak található, az oldalirányú átlapoláson, valamint a lemez alján hőre lágyuló ragasztott fólia van.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A termék jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői egyesítve a kiemelkedő légköri hatásokkal szembeni ellenálló képességgel, alkalmassá teszik összeépíthető lemezekkel többrétegű rendszerek zárórétegeként való használatára. 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 födémek) 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 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	
Súly	EN1849-1:1999	kg/m ²	±10%	3,5-4-4,5-5	
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	>/=	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	30	30
Hasadási szilárdság (szegfelszakító 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	-5	
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/EN13501-12005	osztályozás	-	F	
Palalepergés	EN12039:1999	%	<30	megfelelt	
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 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.10.04

