

**LEÍRÁS** A NOVAPOL 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 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.

**ALKALMAZÁSI TERÜLET** A terméket kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői alapján vele összeépíthető lemezekkel együtt többretegű rendszerekben alátét lemezként, nehéz felületvédelemmel ellátva záróréteggént való használatát teszik lehetővé. Általánosságban a lemez alkalmas tetők, járműforgalomnak kitett födékek, alapozások, víztárolók, burkolatok és falak alatti vízszigetelésre, és minden olyan helyzetben, ahol vízhatlan réteget kell kialakítani a talajból vagy az épületszerkezetek között felszivódó nedvesség ellen. Növényzettel telepített tetőknél csak gyökérálló lemezzel együtt 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	±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	</=	-5	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>/=	120	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>/=	100	
				<b>H</b>	<b>K</b>
Szakítószilárdság (max)	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	500	350
Szakadási nyúlás	EN12311-1:1999	%	-15	40	40
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	-	Froof	
Éghetőség	EN11925-2/EN13501-12005	osztályozás	-	F	
Gyökérállóság	prEN13948	-	megfelelt	nem követelmény	

**CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS** Tekercecsekben, 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.08.07