

LEÍRÁS A NOVAR CH egy plasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. A vízszigetelő keverék poliolefin polimerekkel modifikált desztillált bitumenből és speciális gyökéráthatolást megakadályozó adalékból készül. Hordozó betétje egy nagy méretstabilitást biztosító üvegszállal erősített nem szőtt poliészter szövet. A lemezek gyártása 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 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 A terméket kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői alapján egyrétegű vagy többétegű rendszerekben összeépíthető lemezekkel tetőkertek, teraszok, mélyépítési szigetelések és általánosságban minden olyan esetben alkalmazhatjuk, amikor gyökérállóság a követelmény. Tulajdonságai alapján minden éghajlatnál beépíthető.

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	<=	-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	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	700	550
Statikus nyomószilárdság	EN12730-A:2001	kg	>=	15	
Beccapódási ellenállás	EN12691-A:2001	mm	>=	1000	
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	
Gyökérállóság	prEN13948	-	megfelelt	megfelelt	

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, 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



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

