

NOVABOND

LEÍRÁS A NOVABOND egy plasztomer típusú bitumenes vízszigetelő lemez. Desztillált bitumen poliolefin polimerekkel modifikált keverékének és egy folyamatos szálú üvegszál erősítésű nagy méretállandóságot biztosító nem szőtt poliészter szövet kombinációján alapul. 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 TERÜLET A termék kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői alapján egy rétegben, vagy összeépíthető lemezekkel kétrétegű rendszerek zárólemezékként, leterhelve egy rétegben alkalmazható. 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.

MŰSZAKI ADATOK

VIZSGÁLAT	VIZSGÁLATI SZABVÁNY	MÉRTÉK EGYSÉG	TŰRÉS	ÉRTÉK	
Vastagság	EN1849-1:1999	mm	±0,2%	4-5	
Négyzetméter tömeg	EN1849-1:1999	Kg/m ²	±10%	-	
Szélesség	EN1848-1:1999	m	-1%	1	
Hosszúság	EN1848-1:1999	m	-1%	10	
Hideghajlíthatóság	EN1109:1999	°C	<=/	-15	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>=/	130	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>=/	400	
				H	K
Szakítószilárdság (max)	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	1200	1000
Szakadási nyúlás	EN12311-1:1999	%	-15	50	50
Hasadási szilárdság (szegfeszítő erő)	EN12310-1:1999	N	-30%	200	200
Méretállandóság	EN1107-1:1999	%	<=/	±0,3	±0,3
Statikus nyomószilárdság	EN12730-A:2001	kg	>=/	25	
Becsapódási ellenállás	EN12691-A:2001	mm	>=/	1000	
Átapolások felszakítása (peeling)	EN12316-1:1999	N/50 mm	-20	50	50
Átapolások szakítószilárdsága	EN12317-1:1990	N/50 mm	-20%	1200	1000
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hideghajlíthatóság	EN1296:2000/EN1109:1999	°C	+ 15	-10	
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság	EN1296:2000/EN1110:1999	°C	-10	120	
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után, víz és UV: látható sérülések	EN1297:2005/EN1850-1:1999	-	megfelelt	megfelelt	
Külső tűz	ENV1187/EN13501-5:2005	osztályozás	-	Froof	
Éghetőség	EN11925-2/EN13501-12005	osztályozás	-	F	
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 termék magyarországi hídszigetelésre minősített változata Novabond Ponti márkanévvel és a vonatkozó Útügyi Műszaki Előírások figyelembe vételével kerül forgalmazásra. Fenti adatlap csak részben tartalmazza a hídszigetelő előírásokban megfogalmazott követelményeket. Ezeket a Novabond Ponti termék adatlapja tartalmazza.

A terméket és alkalmazását érintő további információk elérhetők a Novaglass Alkalmazástechnikai Útmutatójában, vagy a cég Vevőszolgálatán keresztül.

v.08.07