

# NOVA-SK MINERAL

**LEÍRÁS** A NOVA-SK Mineral egy öntapadó elasztomer bitumenes lemez. A termék desztillált bitumen különféle elasztomer polimerekkel való modifikálásán és egy üvegszál erősítésű nem szőtt poliészter hordozó kombinációján alapszik, ami biztosítja a magas méret-állandóságot. A lemezek kialakítása 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 felső oldalán természetes vagy festett palazúzalék védelem van, és az oldalirányú átlapoláson, valamint a lemez alján könnyen eltávolítható nem tapadó fólia található.

**ALKALMAZÁSI TERÜLET** A termék kitűnő tulajdonságai, jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői, egyesítve a légköri hatásokkal szembeni ellenálló képességgel lehetővé teszik alkalmazását összeépíthető lemezekkel kétrétegű rendszerekben záróréteggént, új és felújított tetőknél, kiselemes fedések vízhatlan alátétiszigetelésként, illetve minden olyan esetben, ahol vízhatlan réteget kell kialakítani. Növényzettel telepített tetőknél nem alkalmazható. Alkalmazása különösen azokban az esetekben javasolt, amikor biztonsági okokból tilos a nyílt láng használata.

**BEÉPÍTÉS** A magas tapadó képesség lehető teszi, hogy a lemezt közvetlenül az aljzatra helyezzük láng használata nélkül, egyszerűen az alsó védő fólia eltávolításával. A beépíthetőség követelménye a legalább +10 °C-os környezeti hőmérséklet. A magas tapadási értékek miatt mindenfajta aljzaton, - ú.m. beton, téglá, lemez, fa, különféle hőszigetelő anyagok és egyéb összeépíthető vízszigetelő lemezek - alkalmazható.

## MŰSZAKI ADATOK

VIZSGÁLAT	VIZSGÁLATI SZABVÁNY	MÉRTÉK EGYSÉG	TŰRÉS	ÉRTÉK	
Súly	EN1849-1:1999	kg/m <sup>2</sup>	±10%	3	
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	<=/	-25	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>=/	90	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>=/	200	
				<b>H</b>	<b>K</b>
Szakítószilárdság (max)	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	500	300
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	-15	
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság	EN1296:2000/EN1110:1999	°C	-10	nem követelmény	
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** Tekercecsekben, 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; EN13859-1 Tipo A e T - Ta 51259/06;

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

