

# ISOROOF SBS MINERAL

**LEÍRÁS** Az ISOROOF SBS 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 palazúzalék található, az oldalirányú átlapoláson, valamint a lemez alján hőre lágyuló ragasztott fólia van.

**ALKALMAZÁSI TERÜLET** A termék jó mechanikai, méretállandósági és hideghajlíthatósági jellemzői egyetve a kiemelkedő légköri hatásokkal szembeni ellenálló képességgel, alkalmassá teszik összeépíthető lemezekkel többretegű 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 födéme) 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	TŰRÉS	ÉRTÉK	
Súly	EN1849-1:1999	kg/m <sup>2</sup>	±10%	3,5-4-4,5-5-5,5	
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	<=	-15	
Hőállóság	EN1110:1999	°C	>=	90	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>=	100	
Vízhatlanság	EN1928-B:2000	kPa	>= 2 kPa/24h	megfelelt	
Páradiffúziós ellenállási tényező	EN1931:2000	μ		20.000	
				<b>H</b>	<b>K</b>
Szakítószilárdság (max)	EN12311-1:1999	N/5 cm	-20%	550	350
Szakadási nyúlás	EN12311-1:1999	%	-15	35	35
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	-5	
Tulajdonságok mesterséges termikus öregítés után: hőállóság	EN1296:2000/EN1110:1999	°C	-10	nem követelmény	
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	
Éghetőség	EN11925-2/EN13501-12005	osztályozás	-	F	
Palalepergés	EN12039:1999	%	<30	megfelelt	
Gyökérállóság	EN13948	-	megfelelt	nem követelmény	
Látható hibák	EN 1850-1			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 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.13.02



**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](http://www.novaglass.hu)

