

Adesoguard SA

ADESO® technológiával készült, előregyártott ÖNTAPADÓ bitumenes lemez



Az **ADESOGUARD SA** egy kiváló minőségű előregyártott ÖNTAPADÓ bitumenes lemez, mely a Polyglass SpA által kifejlesztett ADESO® innovatív ELASZTOMER (SBS) keverék rétegzési technológiával készül.

Az ADESO® lemezeknél az egyedülálló SEALap®, a poliuretán ragasztóval erősített öntapadó átlapoló sáv tovább javítja a vízhatalan kapcsolatot az egymást átlapoló lemezek mentén.

ADESOGUARD SA egy olyan vízszigetelő lemez, amelyet a NAT® technológia, a bitumenes lemezek polimer mátrixának öregedését ellenőrző gyártási rendszer által meghatározott szabványok szerint gyártanak.

ADESOGUARD SA nem-szőtt poliészter hordozója hosszirányú, párhuzamos üvegszálakkal stabilizált. A hordozó minden irányban jó átszűrődés-állóságot, méretstabilitást és szakítószilárdságot biztosít.

Az **ADESOGUARD SA** jó dielektromos és ellenállási tulajdonságokat biztosít (térfogati ellenállás 7,17E+14 Ωcm); használható a szerkezetek szigetelésére a talajban lévő „kóboráramok” lehetséges formáitól a vasúti és villamosvonalak közelében.

A különleges vegyület biztosítja, hogy alacsony hőmérsékleten is megőrizi rugalmasságát és vízálló tulajdonságainak köszönhetően nem szívja magába a nedvességet, elektromos ellenállása pedig idővel változatlan marad.

Az **ADESOGUARD SA** hatékony gátat biztosít Radon gázok ellen.

Hideghajlíthatóság
-25 °C



AZ EURÓPAI SZABVÁNYOKNAK
MEGFELELŐ TERMÉK



DA RADON TERESZTÉSÉNEK
MEGHATÁROZÁSA



DIELEKTROMOS SZILÁRDSÁGI
TULAJDONSÁGOK



ÉPÍTŐANYAG-SZABVÁNYOKNAK
VALÓ MEGFELELÉS
TANUSÍTVÁNYA (ÚJ-ZÉLAND)

JAVASOLT HASZNÁLAT

TERMÉK	EN 13707 TETŐK						EN 13969 ALAPOZÁSOK		EN 13859-1 ALÁTÉLMEZÉK TETŐFEDÉSHEZ	EN 13970 PÁRAZÁRÓ	EN 14695 HIDAK ÉS VIADUKTOK	
	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉRÁLLÓ	TALAJNEDVESSÉG				TALAJVÍZ
	KITETT	LETERHELT	KITETT		LETERHELT							
			ALAPRÉTEG	FEDŐRÉTEG	ALAPRÉTEG	FEDŐRÉTEG						
ADESOGUARD SA 1,5 mm H R								•				
ADESOGUARD SA 1,8 mm H R								•				

Az **ADESOGUARD SA** kifejezetten EGYRÉTEGŰ alkalmazásra kifejlesztett, alapok és falak talajnedvesség vagy beszivárgó víz elleni szigetelésre.

FELÜLETKÉPZÉSEK

Az **ADESOGUARD SA** alsó oldalán monoszilikon bevonatú polietilén védőfólia található: ez a fólia hosszában ketté van osztva, a könnyebb eltávolítás érdekében.

A felső oldalon speciális, mechanikailag erős nagy sűrűségű polietilén film (HDPE) található.

Felső oldal



Nagy sűrűségű polietilén film (H)

Alsó oldal



Monoszilikon bevonatú polietilén film (R)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZABVÁNY	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉKEK ADESOGUARD SA	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥ 1	
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	20 (±1%)	15 (±1%)
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	1,5 (±0,2)	1,8 (±0,2)
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Megfelel	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel	
EN 1931	PÁRADIFFÚZIÓS ELLENÁLLÁS	-	20000 (±20%)	
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	kPa	NPD	
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Osztály	NPD	
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY	Osztály	NPD	
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	NPD	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	Nics	
EN 1107-1	MÉRETSTABILITÁS	%	≤ 0,3	
EN 12316-1	PEEL RESISTANCE	N/50 mm	NPD	
EN 12317-1	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA			
	Hosszirányú	N/50 mm	400 (±20%)	
	Keresztirányú	N/50 mm	300 (±20%)	
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS (MEREV ALJZAT)	mm	≥ 300	
EN 12691-B	ÜTÉSELLENÁLLÁS (LÁGY ALJZAT)	mm	NPD	
EN 12730-A	ELLENÁLLÁS STATIKUS TERHELÉSNEK (LÁGY ALJZAT)	kg	≥ 5	
EN 12730-B	ELLENÁLLÁS STATIKUS TERHELÉSNEK (MEREV ALJZAT)	kg	NPD	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányú	N	200 (±30%)	
	Keresztirányú	N	200 (±30%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG			
	Hosszirányú	N/50 mm	500 (±20%)	
	Keresztirányú	N/50 mm	400 (±20%)	
	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányú	%	100 (±15)	
	Keresztirányú	%	100 (±15)	
ASTM D 1000	HÁMLÁS	N/10 mm	≥ 20	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -25	
EN 1110	FOLYÁSI ELLENÁLLÁS EMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 100	
TARTÓSSÁG ÖREGÍTÉS UTÁN				
EN 1928-B - EN 1296	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSSEL SZEMBEN	kPa	Megfelel	
EN 1928-B - EN 1847	VÍZZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBEN	kPa	Megfelel	
EN 1850-1 - EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ KOMBINÁLT KITÉTELLEL UV SUGÁRZÁSNAK, EMELT HŐMÉRSÉKLETNEK ÉS VÍZNEK	-	NPD	
EN 1109 - EN 1296	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI VISELKEDÉS (HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG)	°C	NPD	
EN 1110 - EN 1296	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI VISELKEDÉS (FOLYÁSI ELLENÁLLÁS)	°C	≥ 90	
TOVÁBBI ADATOK				
EN 13583:2012	JÉGESŐÁLLÓSÁG MEGHATÁROZÁSA	m/s	NPD	
-	JÉGESŐÁLLÓSÁG MEGHATÁROZÁSA - VKP APIB N° 09	Osztály	NPD	
SP METHOD 3873	RADONGÁZ-ÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	-	< 5.0E ⁻¹²	
SP METHOD 3873	RADONGÁZ-ÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	-	< 3.0E ⁻⁹	
BR 2012	METÁNGÁZ-ÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	-	NPD	
IEC 62631-3-1:2016	TÉRFOGATI ELLENÁLLÁS	Ωcm	7.17E ⁺¹⁴	
EN 13948	ELLENÁLLÁS GYÖKÉRBEHATOLÁSSAL SZEMBEN	-	NPD	
-	HŐVEZETÉS	W/mK	0,20	
-	HŐKAPACITÁS	kJ/K	1,20	

KISZERELÉS

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	TÖMEG kg/m²	MÉRETEK m
ADESOGUARD SA H R	1,5	-	1x20
ADESOGUARD SA H R	1,8	-	1x15

TÁROLÁS

A tekercseket zsugorfóliázott raklapokon álló kartondobozokba csomagolják. Mindig használjon teherelosztó elemet, ha a raklapokat egymásra kell rakni. Egy szilárd elosztóelemmel elkerülhető az alatta lévő tekercsek sérülése. Tartsa a terméket száraz, közvetlen napfénytől védett, hőforrásoktól és fagypont alatti hőmérséklettől védett helyen, a földtől megemelt fa raklapokon tárolva az anyagot, amíg beépítésre nem kerül. A lemeztekercseket mindig az eredeti csomagolásban tartsa a tárolás helyén, még akkor is, ha a tekercset nem használják fel teljesen. Soha ne tárolja vagy hagyja a lemez tekercseket vízszintes helyzetben, ez veszélyeztetheti az alkalmazást. Az oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal való érintkezés károsíthatja a terméket.

Tekintettel a termék felhasználási helyzetének sokféleségére, az aljzatok sokféleségére és a KOMPLEX VÍZSZIGETELÉSI RENDSZEREKEN belüli többféle felhasználási lehetőségre, a Polyglass SpA nem tehető felelőssé sem az elért funkcionáltság, sem a megjelölt felelősség, Rev. 1-24

FEKTETÉSI JAVASLATOK

Az aljzat, melyre az **ADESOGUARD SA** kerül, legyen sík, száraz, tiszta és minden idegen anyagtól vagy laza résztől mentes. A vízszigetelendő felületek túlzott nedvességtartalma a lemezek felvételét eredményezheti.

A lemezek fektetése előtt az aljzatot tapadást elősegítő alapozóval kell bevonni: vagy oldószeres termékekkel, mint a POLYPRIMER és POLYPRIMER HP, vagy vizesbázisú termékkel, mint az IDROPRIMER. Fából készült aljzatokon mindig ajánlatos vizesbázisú alapozót használni.

ADESOGUARD SA hidegen, nyílt láng (propángáz) használata nélkül, az alsó oldalon lévő monoszilikon bevonatú hátoldali fólia eltávolításával beépíthető.

A terméket 10 °C-nál magasabb hőmérsékleten javasolt fektetni, és minden esetben csak akkor, ha az időjárási körülmények kedvezőek.

Az alapok talajnedvesség elleni szigetelésére alkalmazott egyrétegű rendszer.

A kivitelezési munka megkönnyítése és a lemez megfelelő tapadásának biztosítása érdekében javasoljuk, hogy legfeljebb 2m hosszú lemezeket használjon. A lemeznek elég hosszúnak kell lennie ahhoz, hogy legalább 15 cm-rel túlnyúljon a végső terepszinten.

A lemez felső szélét mechanikusan rögzíteni kell, hogy stabilizálja a lemezt, és lehetővé tegye a kivitelezés következő szakaszainak elvégzését.

A lemez fektetése után egy védő- és vízelvezető rétegre van szükség - POLYFOND KIT vagy POLYFOND KIT DRAIN alkalmazásával - mielőtt a földvisszatöltés megtörténne.

Az alkalmazással kapcsolatos további részletekért kérjük, olvassa el az ADESO® alkalmazási kézikönyvben található telepítési utasításokat, vagy forduljon a Polyglass SpA műszaki támogatási osztályához.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Polyglass SpA által gyártott polimer bitumenes lemezek nyersolajból desztillált bitumenből készülnek, és nem tartalmaznak (szénből származó) kátrányt, azbesztet vagy klórt.

JOGI SZABÁLYOK

A megadott értékek az aktuális termékínálakra vonatkozó hozzávetőleges átlagadatok, amelyeket a Polyglass bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthat vagy frissíthet.

Ügyfélként vagy felhasználóként az Ön felelőssége, hogy ellenőrizze, hogy a birtokában lévő műszaki adatlap érvényes-e és hogy minden esetben a legfrissebb kiadott verzióval rendelkezik. Mindig olvassa el a műszaki adatlap és a vonatkozó teljesítménynyilatkozat legfrissebb változatát, mindkettő megtalálható a www.polyglass.com weboldalunkon.

Végfelhasználóként az Ön felelőssége ellenőrizni, hogy a termék megfelel-e a rendeltetésének.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.