

Elastobond S6 Ultra P

Polimer-modifikált elasztomer bitumenes vízszigetelő lemez

B_{ROOF}(t1)



Az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** egy kiváló teljesítményű előregyártott elasztomer vízszigetelő lemez. Speciális modifikált desztillált bitumen keverékből készül, magas elasztomer SBS termoplasztikus gumi (szirol-butadién-szirol) tartalommal.

Az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** lemez NAT® technológiával, azaz a bitumenes lemezek polimer mátrixának öregedését szabályozó innovatív gyártási rendszer által meghatározott szabványok szerint gyártanak.

Az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** lemez B_{ROOF}(t1) tanúsítvánnyal rendelkezik az EN 13501-5 külső tűzvédelmi szabvány követelményei szerint.

Az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** nem-szőtt poliészter hordozóréteggel rendelkezik, amelyet hosszirányú üvegszálakkal stabilizáltak. A hordozóréteg kiváló szakítószilárdságot (minden irányban), átszűrődés-állóságot és méretstabilitást biztosít.

Rugalmasság alacsony
hőmérsékleten
-20 °C



A TERMÉK TELJESÍTI AZ
EURÓPAI SZABVÁNYOKAT



B_{ROOF}(t1) KÜLSŐ TŰZZEL
SZEMBENI TELJESÍTMÉNY

JAVASOLT ALKALMAZÁS

TERMÉK	EN 13707 TETŐK						EN 13969 ALAPOK		EN 13859-1 ALÁTÉT LEMEZEK TETŐFEDESHEZ	EN 13970 PÁRAZÁRÓ	EN 14695 HIDAK ÉS VIADUKTOK	
	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉRÁLLÓ	FELSZÁLLÓ NEDVESSÉG				TALAJVÍZ
	KITETT	LETERHELT	KITETT		LETERHELT							
			ALAPRÉTEG	FEDŐRÉTEG	ALAPRÉTEG	FEDŐRÉTEG						
ELASTOBOND S6 ULTRA P 3 mm F F			•		•	•		•				
ELASTOBOND S6 ULTRA P 4 mm F F			•		•	•		•				
ELASTOBOND S6 ULTRA P 4,5 kg G F				•								
ELASTOBOND S6 ULTRA P 5 kg G F				•								

Az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** alkalmazható többrétegű, kitett vagy leterhelt vízszigetelési rendszerekben. Az lemez alkalmazható alapréteggént vagy fedőréteggént.

A sima változatú (a táblázatban jelzettek szerint) **ELASTOBOND S6 ULTRA P** megfelel alapokon történő alkalmazásra talajnedvesség vagy talajvíz ellen egy- vagy többrétegű rendszer részeként, vagy mint párafékező réteg.

FELÜLETKÉPZÉSEK

Az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** lemez alakpivitelben felső oldalán polietilén fóliával védett, míg az ásványi változat természetes vagy színezett, kerámia bevonatú, különböző szemcseméretű palaörleménnyel van ellátva. A palaörleményes változat színárnyalatai az idő és a tárolhatósági idő miatt változhatnak. Természetes jelenségnek kell tekinteni, hogy az alkalmazás után a légköri hatásoknak való kitettség néhány hónapon belül egységesíti a színt.

Az alsó oldal standard védőbevonattal rendelkezik, amely hóval olvasható polietilén fóliából áll. További információkért más elérhető felületképzésről, kérjük lépjen kapcsolatba a Polyglass SpA műszaki ügyfélszolgálatával.

Felső oldali felületképezések



Polietilén fólia (F)



Palaörlemény (G)

Alsó oldali felületképezés



Hőre olvadó polietilén fólia (F)

ELÉRHETŐ SZÍNEK

Palaörlemények a következő változatban:



Szürke



Zöld



Vörös



Fehér



* Fényvisszaverő Fehér

* Nagymértékben fényvisszaverő színek (Hűvös tető).

Fényvisszaverő Fehér - SRI (Solar Reflectance Index): 79,8% <SRI< 82,2%¹; Ri: 67%; E: 88%.

¹ A szélességtől függően. Az ASTM szerinti kezdeti értékek, új anyagokra vonatkoztatva.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZABVÁN	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉKEK	
			ELASTOBOND S6 ULTRA P	ELASTOBOND S6 ULTRA P G
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	10 (±1%)	≥10 (±1%) 8 (±1%)
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 (±0,2) 4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	4,5 (±10%) 5 (±10%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1931	VÍZPÁRA ÁTERESZTÉSI ELLENÁLLÁS μ	-	20000 (±20%)	20000 (±20%)
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	kPa	NPD	NPD
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Osztály	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY	Osztály	B _{ROOF} (t1)*	B _{ROOF} (t1)*
EN 12039	SZEMCSÉK TAPADÁSA	%	NPD	≤ 30
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	Nincs	Nincs
EN 1107-1	MÉRETSTABILITÁS	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 12316-1	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS	N/50 mm	≥ 60	≥ 60
EN 12317-1	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA			
	Hosszirányú Keresztirányú	N/50 mm N/50 mm	850 (±20%) 500 (±20%)	850 (±20%) 500 (±20%)
EN 12691-A	ÜTÉSI ELLENÁLLÁS (MEREV ALÁTÁMASZTÁS)	mm	≥ 1000	≥ 1000
EN 12691-B	ÜTÉSI ELLENÁLLÁS (LÁGY ALÁTÁMASZTÁS)	mm	≥ 1200	≥ 1200
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (LÁGY ALÁTÁMASZTÁS)	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12730-B	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (MEREV ALÁTÁMASZTÁS)	kg	≥ 25	≥ 25
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányú Keresztirányú	N N	200 (±30%) 250 (±30%)	200 (±30%) 250 (±30%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG			
	Hosszirányú	N/50 mm	950 (±20%)	950 (±20%)
	Keresztirányú	N/50 mm	750 (±20%)	750 (±20%)
	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányú	%	55 (±15)	55 (±15)
	Keresztirányú	%	55 (±15)	55 (±15)
ASTM D 1000	LEFEJTÉS	N/10 mm	NPD	NPD
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 100	≥ 100

DURABILITY AFTER AGEING				
EN 1928-B - EN 1296	WATERTIGHTNES AGAINST ARTIFICIAL AGEING	kPa	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1928-B - EN 1847	WATERTIGHTNESS AGAINST CHEMICAL	kPa	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1850-1 - EN 1297	ARTIFICIAL AGEING BY LONG TERM EXPOSURE TO THE COMBINATION OF UV RADIATION, ELEVATED TEMPERATURE AND WATER	-	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1109 - EN 1296	ARTIFICIAL AGEING BEHAVIOUR (COLD FLEXIBILITY)	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110 - EN 1296	ARTIFICIAL AGEING BEHAVIOUR (FLOW RESISTANCE)	°C	≥ 90	≥ 90

ADDITIONAL DATA				
EN 13583:2012	DETERMINATION OF HAIL RESISTANCE	m/s	NPD	NPD
-	DETERMINATION OF HAIL RESISTANCE - VKP APIB N° 09	Osztály	NPD	NPD
SP METHOD 3873	PERMEABILITY TO RADON GAS	-	NPD	NPD
SP METHOD 3873	TRANSMITTANCE TO RADON GAS	-	NPD	NPD
BR 2012	TRANSMITTANCE TO METHANE GAS	-	NPD	NPD
IEC 62631-3-1:2016	VOLUMETRIC RESISTIVITY	Ωcm	NPD	NPD
EN 13948	RESISTANCE TO ROOT PENETRATION	-	NPD	NPD
-	IGLAE CLASS	Osztály	1	1
-	THERMAL CONDUCTIVITY	W/mK	0,20	0,20
-	THERMAL CAPACITY	kJ/K	1,20	1,20

* A besorolás a vizsgált rétegekre érvényes, beleértve a CEN/TS 16459:2019 szabványból származó összes lehetséges kiterjesztett alkalmazást.

KISZERELÉS

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	TÖMEG kg/m²	MÉRETEK m
ELASTOBOND S6 ULTRA P F F	3	-	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P F F	4	-	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P G F	-	4,5	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P G F	-	5	1x8

TÁROLÁS

A termék tekercsekben érkezik, és zsugorfóliázott raklapokra állítva csomagolják. Mindig használjon súlyelosztó elemet, ha a raklapokat egymásra kell rakni. Egy szilárd elosztóelemmel elkerülheti az alatta lévő tekercsek sérülését. Az oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal való érintkezés károsíthatja a terméket. Tartsa a terméket száraz helyen, közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és fagypont alatti hőmérséklettől védve.

Tekintettel a termék felhasználási helyzetének sokféleségére, az aljzatok sokféleségére és a KOMPEX LEX VÍZZÍGTÉLÉS RENDSZEREKEN belüli többféle felhasználási inhetőségére, a Polyglass SpA nem tehető felelőssé sem az alrt funkcionálítás, sem a megjelenés tekintetében. Rev. 1-24

TELEPÍTÉSI JAVASLATOK

Az aljzat, melyre az **ELASTOBOND S6 ULTRA P** kerül, legyen sík, száraz, tiszta és minden idegen anyagtól vagy laza résztől mentes.

Ha régi vízszigetelésre fekteti (felújítási munkák), a régi rendszer és annak minden egyes rétege legyen ellenőrizve annak biztosítására, hogy azok tökéletesen tapadnak az aljzathoz.

A vízszigetelendő felületen levő pangó víz a lemezek felválását eredményezheti.

Ha hőszigetelő rétegen alkalmazza, a hőszigetelés alá mindig fektessen megfelelő párazáró réteget; az egyes hőszigetelő táblákat az aljzathoz kell ragasztani vagy mechanikusan rögzíteni.

A lemezek fektetése előtt kellősítse az aljzatot tapadásfokozó alapozóval: vagy oldószer bázisú termékkel, mint a POLYPRIMER és a POLYPRIMER HP, vagy vízes bázisú termékkel, mint az IDROPRIMER.

A teljes felületen történő leolvasztás általában a megszokott, propángázzal működő lánggal történő enyhe égetéssel jár a rendeltetésszerű használatra vonatkozó utasításokat követve. A lemez fektetése közben ügyeljen arra, hogy ne szúrja át a lemez felületét olyan módon, amely a lemezt károsíthatja (szöges vagy szegecses cipők, a felületen hagyott bármely hegyes vagy kis méretű tárgy, éles tárgyak, stb.).

A sima felületű lemezeket nem lehet védő- és/vagy fényvisszaverő festékekkel védeni.

A palaőrleménnyel szórt lemezek természetesen ki vannak téve annak, hogy a kezelési és fektetési műveletek során palaszemcséket veszítenek. A termék beépítését követő munkálatokra is célszerű figyelmet fordítani.

A beépítéssel kapcsolatos további részletekkel kérjük forduljon a Polyglass SpA műszaki ügyfélszolgálatához.

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 termékkinálatra vonatkozó hozzávetőleges átlagadatok, amelyeket a Mapei 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.mapei.hu weboldalon. Végfelhasználóként az Ön felelőssége ellenőrizni, hogy a termék megfelel-e a rendeltetésének.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

