

Flexo S6 Premium P

Elasztomer polimerrel modifikált bitumenes vízszigetelő lemez

B_{ROOF(t1)}



A **FLEXO S6 PREMIUM P** egy kitűnő teljesítményt nyújtó, előregyártott ELASZTOMER vízszigetelő lemez.

Speciális, módosított, desztillált bitumen-keverékből készült, nagy százalékban elasztomer SBS hőre lágyuló gumit (szirol-butadién-szirol) tartalmaz.

A **FLEXO S6 PREMIUM P** egy olyan lemez, amelyet a NAT® technológia, a bitumenes lemezek polimer mátrixának öregedését szabályozó innovatív gyártási rendszer által meghatározott szabványok szerint gyártanak.

A **FLEXO S6 PREMIUM P** B_{ROOF(t1)} tanúsítvánnyal rendelkezik az EN 13501-5 külső tűzvédelmi szabvány követelményei szerint..

A **FLEXO S6 PREMIUM P** nem szőtt poliészter hordozórétege hosszanti üvegszáakkal stabilizált. A hordozóréteg jó szakítószilárdságot (minden irányban) és átszűrődés elleni védelmet biztosít, kiváló méretstabilitás mellett.

Rugalmasság alacsony hőmérsékleten
-20 °C



A TERMÉK TELJESÍTI AZ
EURÓPAI SZABVÁNYOKAT



B_{ROOF(t1)} KÜLSŐ TŰZEL
SZEMBENI TELJESÍTMÉNY

JAVASOLT ALKALMAZÁS

TERMÉK	EN 13707 TETŐK						EN 13969 ALAPOK		EN 13859-1 ALÁTÉT LEMEZEK TETŐFEDÉSHEZ	EN 13970 PÁRAZÁRÓ	EN 14695 HIDAK ÉS VIADUKTOK	
	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉRÁLLÓ	TALAJ- NEDVESSÉG				TALAJVÍZ
	KITETT	LETERHELT	KITETT		LETERHELT							
			ALSÓ RÉTEG	FEDŐRÉTEG	ALSÓ RÉTEG	FEDŐRÉTEG						
FLEXO S6 PREMIUM P 3 mm F F			●		●			●				
FLEXO S6 PREMIUM P 4 mm F F			●		●	●		●	●			
FLEXO S6 PREMIUM P 5 mm F F		●	●		●	●		●	●			
FLEXO S6 PREMIUM P 5 mm G F	●			●								
FLEXO S6 PREMIUM P 5 mm G PP	●			●								
FLEXO S6 PREMIUM P 4,5 kg G F				●								
FLEXO S6 PREMIUM P 5 kg G F				●								

FLEXO S6 PREMIUM P alkalmazható többrétegű tetőkhöz, kitett vagy leterhelt vízszigetelő rendszerekben. A lemez alkalmazható alaprétégként vagy fedőréteggént.

A sima változat (a táblázatban jelzettek szerint), **FLEXO S6 PREMIUM** megfelel alapokon történő alkalmazásra talajnedvesség vagy talajvíz ellen, egy- vagy többrétegű rendszer részeként, vagy padló alatti párazárásként.

FELÜLETKÉPZÉSEK

A **FLEXO S6 PREMIUM P** lemez alakívitelben felső oldalán fényes polipropilén fóliával vagy texturált PP szövetrel védett, míg az ásványi felületű változat természetes vagy színezett, kerámia bevonatú, különböző szemcseméretű palaőrleménnyel szórta. Az ásványi felületű változat színárnyalatai az idő és a tárolhatósági idő miatt változhatnak. Természetes jelenségnek kell tekinteni, hogy a felhordás után a légköri hatásoknak való kitettség néhány hónapon belül hajlamos a színt egységesíteni.

Az alsó oldal standard védőbevonattal rendelkezik, amely hőre olvadó polietilén fóliából áll. További információkért a többi elérhető kiviteltől, kérjük, forduljon a Polyglass SpA értékesítési osztályához.

Felső oldali felületképzések



Fényes polipropilén film (F)

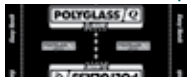


Texturizált PP szövet (PP)



Palaőrlemény (G)

Alsó oldali felületképzés



Hőre olvasztható polietilén fólia (F)

ELÉRHETŐ SZÍNEK

Palaőrlemények 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	
			FLEXO S6 PREMIUM P	FLEXO S6 PREMIUM P G
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	10 (±1%)	10 (±1%)
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 (±0,2)	4 (±0,2)
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	4 (±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	TÜZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Osztály	E	E
EN 13501-5	KÜLSŐ TÜZZEL 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	NPD	NPD
EN 12317-1	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA			
	Hosszirányú	N/50 mm	NPD	NPD
	Keresztirányú	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12691-A	ÜTÉSI ELLENÁLLÁS (MEREV ALÁTÁMASZTÁS)	mm	≥ 900	≥ 900
EN 12691-B	ÜTÉSI ELLENÁLLÁS (LÁGY ALÁTÁMASZTÁS)	mm	≥ 1000	≥ 1000
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉssel SZEMBENI ELLENÁLLÁS (LÁGY ALÁTÁMASZTÁS)	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12730-B	STATIKUS TERHELÉssel SZEMBENI ELLENÁLLÁS (MEREV ALÁTÁMASZTÁS)	kg	≥ 20	≥ 20
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányú	N	180 (±30%)	180 (±30%)
	Keresztirányú	N	200 (±30%)	200 (±30%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG			
	Hosszirányú	N/50 mm	750 (±20%)	750 (±20%)
	Keresztirányú	N/50 mm	600 (±20%)	600 (±20%)
	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányú	%	45 (±15)	45 (±15)
	Keresztirányú	%	45 (±15)	45 (±15)
ASTM D 1000	LEFEJTÉS	N/10 mm	NPD	NPD
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 100	≥ 100
TARTÓSSÁG ÖREGÍTÉS UTÁN				
EN 1928-B - EN 1296	VÍZPÁRA ELLENÁLLÁSI TÉNYEZŐ HÖVEL ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1928-B - EN 1847	VÍZPÁRA ELLENÁLLÁSI TÉNYEZŐ VEGYSZEREKNEK KITETTSÉG UTÁN	kPa	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1850-1 - EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Teljesíti a követelményeket	Teljesíti a követelményeket
EN 1109 - EN 1296	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI VISELKEDÉS (HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG)	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110 - EN 1296	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI VISELKEDÉS (TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS)	°C	≥ 90	≥ 90
TOVÁBBI ADATOK				
EN 13583:2012	JÉGESŐÁLLÓSÁG MEGHATÁROZÁSA	m/s	NPD	NPD
-	JÉGESŐÁLLÓSÁG MEGHATÁROZÁSA - VKP APIB N° 09	Osztály	NPD	NPD
SP METHOD 3873	RADON GÁZ ÁTHATOLHATÓSÁG	-	NPD	NPD
SP METHOD 3873	RADON GÁZ ÁTERESZTŐKÉPESSÉG	-	NPD	NPD
BR 2012	METÁNGÁZ ÁTERESZTŐKÉPESSÉG	-	NPD	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TÉRFOGATI FAJLAGOS ELLENÁLLÁS	Qcm	NPD	NPD
EN 13948	ELLENÁLLÁS GYÖKÉRBEHATOLÁSSAL SZEMBEN	-	NPD	NPD
-	HŐVEZETÉS	W/mK	0,20	0,20
-	HŐKAPACITÁS	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
FLEXO S6 PREMIUM P F F	3	-	1x10
FLEXO S6 PREMIUM P F F	4	-	1x10
FLEXO S6 PREMIUM P F F	5	-	1x8
FLEXO S6 PREMIUM P G F	5	-	1x8
FLEXO S6 PREMIUM P G PP	5	-	1x8
FLEXO S6 PREMIUM P G F	-	4,5	1x10
FLEXO S6 PREMIUM P G F	-	5	1x10

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 sokféletére, az aljzatok sokféletének sokféletére és a KOMPLEX VÍZSZIGETELÉSI RENDSZEREKEN belüli további felhasználási lehetőségeire, a Polyglass SpA nem tehető felelőssé az elért funkcionalitás, sem a megjelenés tekintetében. Rev. 1-24

TELEPÍTÉSI JAVASLATOK

Az aljzat, melyre a **FLEXO S6 PREMIUM 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 felvételét eredményezheti.

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

Hőszigetelt tetőkön (melegtetőn) lévő szabad vízszigetelő rendszerekben a „Membrana SBS” ALAPRÉTEGként való helyes alkalmazását a helyi szabványok és gyakorlati irányelvek a különböző típusú szigetelőlapokra vonatkozóan.

A lemezek fektetése előtt kellőképpen ellenőrizze az aljzatot tapadásfokozó alapozóval: vagy oldószer bázisú termékkel, mint a POLYPRIMER és a POLYPRIMER HP, vagy vizes 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 palaórleménnyel 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 Mapei 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 termékínáltra 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.

