

APP modifikált bitumenes lemezek

Az PLASTOBIT termékcsalád a magas minőségű hegeszthető modifikált bitumenes szigetelőlemezek közé tartozik. Az időjárás viszonyokkal szemben nagy ellenálló képességgel rendelkező szigetelő lemezeket lágy bitumen, és APP ataktikus polipropilén laboratóriumban meghatározott kombinációjával gyártják. A rendkívül nagy szakadási nyúlás, kiváló repedésáthidaló képesség és hideghajlíthatóság és hordozóbetétől függően nagy szakítószilárdság jellemzi. Öregedéssel szembeni ellenálló képessége, összeférhetősége a hagyományos oxidbitumenes lemezekkel, alkalmassá teszi sérült, repedezett szigetelések felújítására. A korszerű hordozórétegek (üvegfátyol, poliészterfátyol) alkalmazásával biztosítható, hogy a követelményeknek és a felhasználói igényeknek leginkább megfelelő vízszigetelő lemezek kerüljenek beépítésre.

Öntapadó elasztomer bitumenes lemezek

A Bitulep termékcsalád lemezei kiválóan alkalmazhatók vízszigeteléseknél (mélyépítési szigeteléseknél, magastetők exponált helyein, üveg és alumínium homlokzati konstrukciónál) és korrózió elleni védelemre (acélcsövek szigetelése). A lemezek beépítése + 15 °C felett javasolt. Alacsonyabb hőmérsékleten felmelegíteni szükséges forrólevegős berendezéssel.

Oxidbitumenes lemezek

A lemezeket leggyakrabban alacsony- és kishajlású lapostetők csapadékvíz elleni szigetelésének alsó, vagy közbenső rétegeként és a részletképzésekhez használják. Fentiekén túl alkalmazhatóak az épületek terepszint alatti részeinek talajpára és talajnedvesség elleni védelmére is. A lemezeket + 5 °C léghőmérséklet felett lehet lángolvasztással hegeszteni. A HYDROBIT és GLASBIT lemezek az oxidbitumenes szigetelések leggyakrabban használt lemezei. Az igénybevételeknek megfelelően ezeket lehet egymással kombinálva beépíteni. A GLASBIT G 200 S 40 nagy szakítószilárdságú lemez talajvíznyomás elleni szigetelés készítésére is alkalmas.



Az Icopal csoport a világ vezető tetőfedő anyag és vízszigetelő lemez gyártója. Szlovákiai gyár részlege Közép-Európa legnagyobb fedéllemezgyára. A magyar piacra közel 30 éve eredményesen szállít bitumenes lemezeket és zsindeleket.

A Csoport éves forgalma meghaladja a 650 millió EUR-t és több mint 3.300 főt foglalkoztat, 27 gyárban és 72 kereskedelmi képviselőt Amerikától, Nyugat-Európán át Japánig.



Vízszigetelés világszínvonalon ...

Bitumenes lemezek
Tető- és vízszigetelés
világszínvonalon



03/05

Icopal Kft.
2040 Budaörs
Malomkő utca 7.

tel.: +36 23 42 88 41
fax: +36 23 42 88 42
e-mail: icopal@icopal.hu

www.icopal.hu

SBS modifikált bitumenes lemezek

Az elasztomer bitumenes lemezek a legkorszerűbb, jó minőségű anyagok közé tartoznak. Az időjárási viszonyokkal szemben nagy ellenálló képességgel rendelkező szigetelő lemezeket lágy bitumen, és SBS termoplasztikus kaucsuk laboratóriumban meghatározott kombinációjával gyártják. A rendkívül nagy szakadási nyúlás, kiváló repedésáthidaló képesség, kimagasló hideghajlíthatóság és hordozóbetétől függően nagy szakítószilárdság jellemzi. A korszerű hordozórétegek (üvegfátyol, üvegszövet, poliészterfátyol) alkalmazásával biztosítható, hogy a követelményeknek és a felhasználói igényeknek leginkább megfelelő vízszigetelő lemezek kerüljenek beépítésre.



A lemezeket a legigényesebb vízszigetelések készítésére használják általában két rétegben, esetleg a hagyományos üvegszövet hordozóréteggel hegeszthető lemezekkel kombinálva. A felső oldalán durva ásványi zúzalékkal ellátott bitumenes lemezeket kizárólag a szigetelés zárórétegeként lehet alkalmazni (mint pl. Elastik GV TOP, Elastik PV TOP, Elastobit ST H, Primadach WF, vagy Monodach WM). Monodach WM kiválóan alkalmazható egyréteggű csapadékvíz elleni szigetelések készítésére lángolvasztással vagy mechanikailag rögzítve. Az elasztomer modifikált lemezek kivitelezése -5 °C fok feletti hőmérsékleten javasolt. Alacsonyabb hőmérsékleten a kivitelezés nem ajánlott a fokozott hőelvonás és páralecsapódási hajlam miatt.

Termék típusa	Beépítés módja	Felületkezelés felső/alsó	Hordozóréteg	Vastagság (mm)	Felület-tömeg (g/m ²)	Hideghajlíthatóság f30 mm (°C)	Hőállóság 2 óra (°C)	Shaktóerő hossz/kereszt (N/5cm)	Shakadási nyúlás (%)	Tekercsfelület (m ²)
HAGYOMÁNYOS BITUMENES LEMEZEK										
A 330 SH	forró bitumenbe	- / -	nyers fedéllemez		580	0	70	270/170	1,2/2,0	20
R 330 SH S	forró bitumenbe	Homok/Homok	nyers fedéllemez		1 200	0	70	250/150	1,2/2,0	15
R 330 SH	forró bitumenbe	Homok/Homok	nyers fedéllemez		1 500	0	70	250/150	1,2/2,0	15
HEGESZTHETŐ OXIDBITUMENES LEMEZEK										
HYDROBIT V 3000	forró bitumenbe, illetve szegezéssel	PE fólia/PE fólia	üvegfátyol	2,5	3 200	0	70	400/300	2,0/2,0	10
HYDROBIT V 60 S	hegesztéssel	Homok/PE fólia	üvegfátyol	3,0	3 700	0	70	400/300	2,0/2,0	10
HYDROBIT V 60 S 35	hegesztéssel	Homok/PE fólia	üvegfátyol	3,5	4 500	0	70	400/300	2,0/2,0	10
HYDROBIT V 60 S 40	hegesztéssel	Homok/PE fólia	üvegfátyol	4,0	4 600	0	90	400/300	2,0/2,0	10
HYDROBIT V 60 S 42 H	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	üvegfátyol	4,2	5 200	0	70	400/300	2,0/2,0	7,5
GLASBIT G 200 S 40	hegesztéssel, dübelezéssel	Homok/PE fólia	üvegszövet	4,0	4 800	0	70	1,000/1,000	2,0/2,0	7,5
GLASBIT G 200 S 42 H	hegesztéssel, dübelezéssel	Palazúzalék/PE fólia	üvegszövet	4,2	5 200	0	70	1,000/1,000	2,0/2,0	7,5
TÖBBFUNKCIÓS BITUMENES LEMEZEK										
PP 50/70	hegesztéssel	Homok/Homok	üvegfátyol	2,1	2 000	0	70	600/400	-	20
FOALBIT AL S 40	hegesztéssel	Homok/PE fólia	aluminium fólia	4,0	5 300	0	70	200/-	2,0/-	7,5
SBS MODIFIKÁLT BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZEK										
ELASTIK GV FILC	foltonként ragasztva	Talkum/filc	üvegfátyol	2,5	2 800	-15	100	400/300	2,0/2,0	10
ELASTIK GV	hegesztéssel	Homok/PE fólia	üvegfátyol	3,5	4 000	-15	100	400/300	2,0/2,0	10
ELASTIK GV TOP	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	üvegfátyol	4,0	4 700	-15	100	400/300	2,0/2,0	7,5
ELASTIK GG	hegesztéssel, dübelezéssel	Homok/PE fólia	üvegszövet	3,5	4 000	-15	100	1000/1000	2,0/2,0	10
ELASTIK PV	hegesztéssel	Homok/PE fólia	poliészter fátyol	3,5	4 000	-15	100	800/800	40,0/40,0	10
ELASTIK PV TOP	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	4,0	4 700	-15	100	800/800	40,0/40,0	7,5
ELASTOBIT ST	hegesztéssel, dübelezéssel	Homok/PE fólia	üvegszövet	4,0	4 300	-20	110	1000/1000	2,0/2,0	7,5
ELASTOBIT ST H	hegesztéssel, dübelezéssel	Palazúzalék/PE fólia	üvegszövet	4,2	4 800	-20	110	1000/1000	2,0/2,0	7,5
MONODACH WM	hegesztéssel, dübelezéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	5,5	6 600	-25	100	900/800	30,0/30,0	5,0
PRIMADACH PF	hegesztéssel	Homok/PE fólia	poliészter fátyol	4,0	4 700	-25	100	700/500	40,0/40,0	7,5
PRIMADACH WF	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	4,6	5 700	-25	100	700/500	40,0/40,0	7,5
EXTRADACH PF	hegesztéssel	Homok/PE fólia	poliészter fátyol	4,6	5 600	-25	100	750/700	40,0/40,0	7,5
EXTRADACH WF	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	5,2	6 600	-25	100	750/700	40,0/40,0	7,5
SILESIA PF	hegesztéssel	Homok/PE fólia	poliészter fátyol	3,7	4 300	-25	100	750/700	40,0/40,0	7,5
APP MODIFIKÁLT BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZEK										
PLASTOBIT GV Filc	hegesztéssel	Talkum/filc	üvegfátyol	2,5	2 800	-5	120	400/300	2,0/2,0	10
PLASTOBIT PV 3	hegesztéssel	Homok/PE fólia	poliészter fátyol	3,0	3 300	-5	120	600/400	35,0/45,0	10
PLASTOBIT PV 4	hegesztéssel	Homok/PE fólia	poliészter fátyol	4,0	4 300	-5	120	600/400	35,0/45,0	10
PLASTOBIT PV 4,5 TOP	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	4,2	4 500	-5	120	600/400	35,0/45,0	10
PLASTOBIT PV 5 TOP	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	4,2	5 000	-5	120	600/400	35,0/45,0	10
FLL MINŐSÍTÉSŰ ZÖLDTETŐS SBS MODIFIKÁLT BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZEK										
GRÜNPLAST	hegesztéssel	PP-fátyol / horonnyomott VARIO-bitumen + műanyag fólia	poliészter fátyol	4,0	4 700	-30	105	1000/1000	20/20	7,5
GRÜNPLAST TOP	hegesztéssel	Palazúzalék/ horonnyomott VARIO-bitumen + műanyag fólia	poliészter fátyol	5,0	5 700	-25	105	1400/1400	4,0/4,0	5,0
HÍDSZIGETELŐ SBS MODIFIKÁLT BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZEK										
PARAFOR PONTS H	hegesztéssel	Palazúzalék/PE fólia	poliészter fátyol	5,0	6 720	-20	100	800/800	40,0/40,0	8,0
HORDOZÓRÉTEG NÉLKÜLI ÖNTAPADÓ BITUMENES LEMEZEK										
BITULEP PE 20	öntapadó	PE fólia/szilikon fólia	hordozóréteg nélkül	2,0	2 200	-25	70	- / -	100,0/100,0	10
BITULEP AL 20	öntapadó	Aluminium fólia/szilikon fólia	hordozóréteg nélkül	2,0	2 300	-25	70	- / -	100,0/100,0	10
BITULEP SI 20	öntapadó	PE fólia/szilikon fólia	hordozóréteg nélkül	2,0	2 200	-25	70	- / -	100,0/100,0	10