



TERMÉK- KATALÓGUS

2026





VÍZSZIGETELÉSBEN AZ ELSŐ!

A Charvát Kft. története a minőség iránti elköteleződéssel kezdődik. Azokkal az értékekkel, amelyek a gondos munkavégzésből, a szakmai tisztességből és a hosszú távú gondolkodásból születnek. Ezek az alapok ma is meghatározzák minden döntésünket és minden termékünket.

A vállalat működésének középpontjában az építőipar iránti elhivatottság és a kereskedelem iránti felelősség áll. Hisszük, hogy a megbízható megoldások, az átgondolt termékválaszték és a partnerekkel kialakított korrekt együttműködés teremti meg a tartós értéket – a tervezéstől a kivitelezésig.

A Charvát Kft. folyamatosan fejlődik, új célokat tűz ki maga elé, és nyitott az innovációra, miközben megőrzi azokat az alapelveket, amelyekre a bizalom épül. Ez a szemlélet teszi lehetővé, hogy partnereink számára nem csupán termékeket, hanem biztos alapokat kínáljunk a jövő építkezéseihez.





TARTALOM

		2004 Charvát Bitumenes vízszigetelés
		2010 Isoroc Kőzetgyapot
		2012 Paroc Kőzetgyapot
		2013 FIM APP & EPS Hőszigetelés Bitumenes vízszigetelés
		2016 XPS Hőszigetelés
		2017 Petralana Kőzetgyapot
		2020 ▶ Új telephely Dunaharasztn ▶ Protan PVC Termékek
		2024 PNP XPS Hőszigetelés

VÍZSZIGETELÉSEK.....5

protectBIT PYE G S40	6
charBIT ELAST PV S40	7
protectBIT PYE PV S42 FINAL	8
charBIT ELAST PV S52 HQ FINAL	9
Omega P 4 / P 4mm	10
Omega Mineral P 4,5 / P 5	11
Fim GV35 / GV45.....	12
Fimplast Mineral V4 / V4,5.....	13
charBIT GV35 / GV45	14
charBIT V60 S30 / S40	15
charBIT V60 S37 / S4 FINAL	16
Protan PVC / TPO / FPO	17
Kenhető bitumenes termékek	18

HŐSZIGETELÉSEK 19

Paroc Solid / Ultra	20
Paroc Linio 10.....	21
Petalana Petrafas	22
Petalana Petravent-LV	23
Petalana Petratop.....	24
Petalana Petralamela-FG	25
Paroc SSB1.....	26
Paroc BLT9	27
Unicell EPS	28
PNP XPS	29
Kiegészítők	30

VÉDELEM / ELVÁLASZTÁS.....31

Geotextíliák / Drénlemezek	32
----------------------------------	----

ZSINDELYEK 33

charBIT tetőzsindely.....	34
---------------------------	----

IPARI MEGOLDÁSOK 35

Ipari felhasználásra szánt vízszigetelések.....	36
---	----

PAPÍR TERMÉKEK 37

Hullám és létrázható papír	38
----------------------------------	----

ILLUSZTRÁCIÓK..... 39

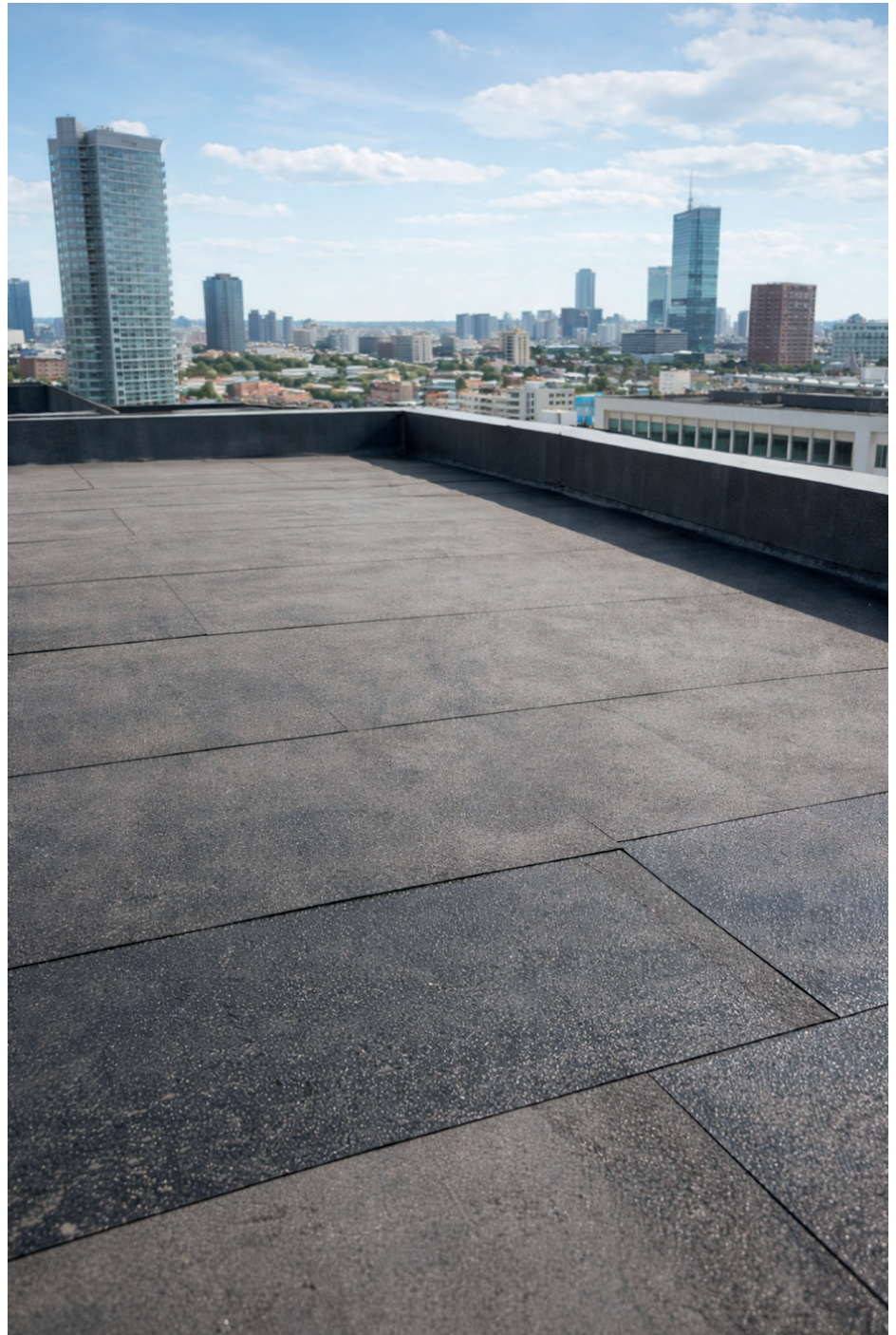
Példa illusztrációk	39
---------------------------	----

Információk / kapcsolatok	44
---------------------------------	----





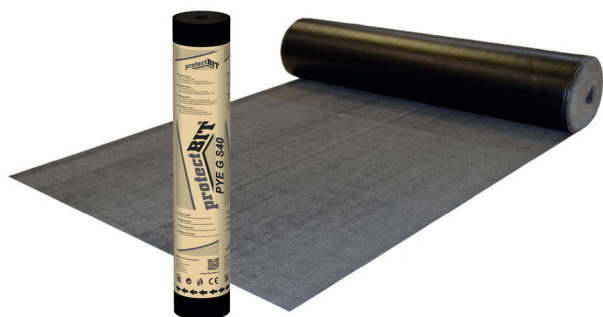
VÍZSZIGETELÉSEK





VÍZSZIGETELÉSEK PREMIUM

PROTECTBIT PYE G S40 SBS MODIFIKÁLT BITUMENES ALÁTÉTLEMEZ



ELŐNYÖK

- rendkívül erős üvegszövet hordozóbetét
- -15 °C hideghajlíthatóság
- SBS modifikált bitumenes keverék
- többrétegű tetőrendszerek alátétlemeze
- 4 mm-es vastagság
- kimagasló szakítószilárdság
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 31 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A protectBIT PYE G S40 egy hegeszhető SBS modifikált bitumenes lemez üvegszövet hordozóbetéttel, felső oldalán homok szórással.

Kiváló minősége lehetővé teszi, hogy tetőkön alkalmazva egy többrétegű vízszigetelő rendszer része legyen. Építmények talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésére is felhasználható.

A legmagasabb szakítószilárdsággal rendelkező termékek közé tartozik.

A termék speciális „HQ” változatban is kapható, melynek hideghajlíthatósága -25 °C.

Tekercs mérete: 1,0 x 7,5 m

ALKALMAZÁS

A protectBIT PYE G S40 a legmagasabb műszaki követelményeknek is megfelel. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek többrétegű lapostetőinek alsó rétegeként illetve alépítményi vízszigeteléseknél. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik, szilárd, por- és olajmentes alzat, melynek előzetes alapozása (kellősítése) javasolt.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 1300 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 2000 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 13 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 13 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	5 kg	
Ütésállóság	1000 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 250 N	
Hideghajlíthatóság	-15°C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² / tekercs	m ² / raklap	Tekercs/ raklap	kg/ tekercs	kg/ raklap	Vastagság mm
protectBIT PYE G S40	-15	7,5	150	20	39	780	4,0



VÍZSZIGETELÉSEK PREMIUM

CHARBIT ELAST PV S40 SBS MODIFIKÁLT BITUMENES ALÁTÉTLEMEZ



ELŐNYÖK

- erős poliészterfátyol hordozóbetét
- -15 °C hideghajlíthatóság
- SBS modifikált bitumenes keverék
- többrétegű tetőrendszerek alátétlemeze
- robosztus felépítés
- magas szakítószilárdság
- nagy szakadási nyúlás
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 31 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A charBIT ELAST PV S40 egy hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemez poliészterfátyol hordozóbetéttel, felső oldalán homok szórással.

Kiváló minősége lehetővé teszi, hogy tetőkön alkalmazva egy többrétegű vízszigetelő rendszer része legyen. Építmények talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésére is felhasználható. Kiváló szakítószilárdságú és rugalmas anyag. Szakadási nyúlása magas, így mozgásnak kitett helyeken alkalmazva kiváló repedés áthidaló.

A termék speciális „HQ” változatban is kapható, melynek hideghajlíthatósága -25 °C.

Tekercs mérete: 1,0 x 7,5 m

ALKALMAZÁS

A charBIT ELAST PV S40 a legmagasabb műszaki követelményeknek is megfelel. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek többrétegű lapostetőinek alsó rétegeként illetve alépítményi vízszigeteléseknél. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás. Telepítése lángolvastással történik, szilárd, por- és olajmentes alzaton, melynek előzetes alapozása (kellősítése) javasolt.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004 +A2:2009
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 950 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 750 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 50 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 50 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	20 kg	
Ütésállóság	900 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 250 N	
Hideghajlíthatóság	-15°C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² / tekercs	m ² / raklap	Tekercs/ raklap	kg/ tekercs	kg/ raklap	Vastagság mm
charBIT ELAST PV S40	-15	7,5	150	20	39	780	4,0



VÍZSZIGETELÉSEK PREMIUM

PROTECTBIT PYE PV S42 FN SBS MODIFIKÁLT BITUMENES ZÁRÓLEMEZ



ELŐNYÖK

- erős poliészterfátyol hordozóbetét
- -15 °C hideghajlíthatóság
- SBS modifikált bitumenes keverék
- 4,2 mm-es vastagság
- magas szakítószilárdság
- nagy szakadási nyúlás
- robosztus felépítés
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 31 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A protectBIT PYE PV S42 FN egy hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemez poliészterfátyol hordozóbetéttel felső oldalán palazúzalék szórással.

A lemez rendkívül ellenálló a mechanikai behatásokkal szemben. Magas hőellenállást igénylő tetőpaláston jó eredménnyel alkalmazható 2 rétegű vízszigetelő rendszerek zárórétegeként, kiváló szakítószilárdságú és rugalmas anyag. Szakadási nyúlása magas, így mozgásnak kitett helyeken alkalmazva kiváló repedés áthidaló.

Tekercs mérete: 1,0 x 7,5 m

ALKALMAZÁS

A protectBIT PYE PV S42 FN a legmagasabb műszaki követelményeknek is megfelel. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek lapostetőinek zárórétegeként. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik a már előzetesen beépített alátétlemezre (pl.: protectBIT PYE G S40).

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 900 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 700 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 45 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 45 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	10 kg	
Ütésállóság	800 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 250 N	
Hideghajlíthatóság	-15°C	

Termék neve	Hideghajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
protectBIT PYE PV S42 FN	-15	7,5	150	20	39	780	4,2



VÍZSZIGETELÉSEK PREMIUM

CHARBIT ELAST PV S52 HQ FINAL

SBS MODIFIKÁLT BITUMENES ZÁRÓLEMEZ



ELŐNYÖK

- erős 250g/m² poliészterfátyol hordozóbetét
- -25 °C hideghajlíthatóság
- SBS modifikált bitumenes keverék
- akár 1 rétegben is alkalmazható
- robosztus felépítés
- magas szakítószilárdság
- nagy szakadási nyúlás
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 31 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A charBIT ELAST PV S52 HQ FINAL egy hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemez poliészterfátyol hordozóbetéttel felső oldalán palazúalék szórással.

A lemez rendkívül ellenálló a mechanikai behatásokkal szemben, köszönhetően a 250 g/m² tömegű hordozóbetétnek. Magas hőellenállást igénylő tetőpaláston jó eredménnyel alkalmazható záróréteggént, kiváló szakítószilárdságú és rugalmas anyag.

Megfelelő kivitelezés esetén 1 rétegben is telepíthető.

Elérhető normál -15 °C-os hideghajlíthatósággal is. Amennyiben megemelt tűzvédelmi követelményeket kell kielégíteni, úgy rendelkezésre áll az „FR” (Fire-Resistant) változat, mely Broof(t3) besorolással rendelkezik.

Tekercs mérete: 1,0 x 5,0 m

ALKALMAZÁS

A charBIT ELAST PV S52 HQ FINAL a legmagasabb műszaki követelményeknek is megfelel. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek lapostetőinek zárórétegeként. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik, szilárd, por- és olajmentes felületre.

1 rétegben telepítve a szigetelendő felület alapozása (kellősítése) javasolt.

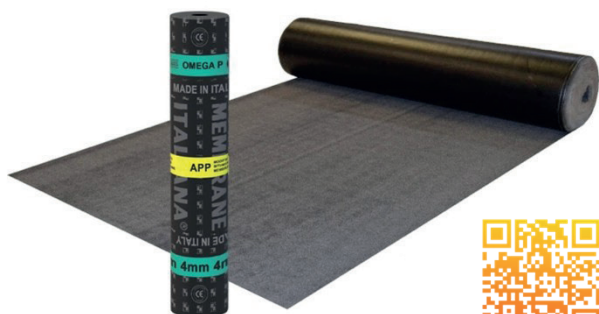
Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004 +A2:2009
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 1200 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 1000 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 50 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 50 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	10 kg	
Ütésállóság	800 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 250 N	
Hideghajlíthatóság	-25°C	

Termék neve	Hideghajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
charBIT ELAST PV S52 HQ Final	-25	5	120	24	31	744	5,2



VÍZSZIGETELÉSEK OPTIMUM

OMEGA P 4 / P 4MM APP MODIFIKÁLT BITUMENES ALÁTÉTLEMEZ



ELŐNYÖK

- poliészterfátyol hordozóbetét
- APP modifikált bitumenes keverék
- magas szakadási nyúlás
- mozgásnak kitett helyeken sikerrel alkalmazható
- mechanikai behatásokkal szemben ellenálló
- magas olvadáspont

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1x1m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon Omega P4 - 24 raklap
- Omega P4mm - 20 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

Az Omega P 4 / P 4mm egy hegeszthető APP modifikált bitumenes lemez poliészterfátyol hordozóbetéttel, felső oldalán homok szórással.

Többrétegű tetőrendszerek alátétlemezeként vagy építmények talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésére is felhasználható.

Szakadási nyúlása magas, így mozgásnak kitett helyeken alkalmazva kiváló repedésáthidaló.

Tekercs mérete: 1,0 x 10,0 m

ALKALMAZÁS

Az Omega P 4 / P 4mm a magasabb műszaki követelményeknek is megfelel. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek többrétegű lapostetőinek alsó rétegeként illetve alépitményi vízszigeteléseknél.

Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik, szilárd, por- és olajmentes alaton, melynek előzetes alapozása (kellősítése) javasolt.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Froof	EN 13707:13/13969:07
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 750 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 550 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 45 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 45 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	15 kg	
Ütésállóság	1000 mm	
Továbbszakítási ellenállás	160 N	
Hideghajlíthatóság	0 °C	

Termék neve	Hideghajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
Omega P 4	0	10	250	25	40	1000	3,6
Omega P 4mm	0	10	230	23	49	1130	4,0



VÍZSZIGETELÉSEK OPTIMUM

OMEGA MINERAL P 4,5 / P 5

APP MODIFIKÁLT BITUMENES
ZÁRÓLEMEZ



ELŐNYÖK

- poliészterfátyol hordozóbetét
- APP modifikált bitumenes keverék
- robusztus felépítés
- magas szakítószilárdság
- nagy szakadási nyúlás
- magas olvadáspont

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1x1 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzátlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon
Omega Mineral P 4,5 - 23 raklap
Omega Mineral P 5 - 24 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

Az Omega P 4,5 / P 5 egy hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemez poliészterfátyol hordozóbetéttel felső oldalán palazúzalék szórással.

A lemez rendkívül ellenálló a mechanikai behatásokkal szemben. Magas hőellenállást igénylő tetőpaláston jó eredménnyel alkalmazható záróréteggént, kiváló szakítószilárdságú és rugalmas anyag. 2 rétegű tetőrendszerek zárórétege.

Szakadási nyúlása magas, így mozgásnak kitett helyeken alkalmazva kiváló repedésáthidaló.

Tekercs mérete: 1,0 x 10,0 m

ALKALMAZÁS

Az Omega P 4,5 / P 5 a legmagasabb műszaki követelményeknek is megfelel. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek lapostetőinek zárórétegeként. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik a már előzetesen megfelelően telepített alátétlemezre.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Froof	EN 13707:13+13969:07
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 750 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 650 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 45 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 45 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	20 kg	
Ütésállóság	1250 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 180 N	
Hideghajlíthatóság	0°C	

Termék neve	Hideghajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
Omega P 4,5	0	10	230	23	45	1035	4,2
Omega P 5	0	10	200	20	50	1000	4,6



VÍZSZIGETELÉSEK OPTIMUM

FIM GV35 / GV45

APP MODIFIKÁLT BITUMENES ALÁTÉTLEMEZ



ELŐNYÖK

- üvegfátyol hordozóbetét
- APP modifikált bitumenes keverék
- optimális megoldás beton aljzatokon alkalmazva
- mechanikai behatásokkal szemben ellenálló
- magas olvadáspont

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1x1 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzátlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 23 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A FIM GV35 / GV45 egy hegeszthető APP modifikált bitumenes lemez üvegfátyol hordozóbetéttel, felső oldalán homok szórással.

Többrétegű tetőrendszerek alátétlemezeként vagy építmények talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésére is felhasználható. Mozgásra nem hajlamos aljzatokra telepítve kiváló ár/érték arányú vízszigetelési megoldás.

Tekerics mérete: 1,0 x 10,0 m

ALKALMAZÁS

A FIM GV35 / GV45 olyan műszaki igényű területeken alkalmazható, ahol az alapkövetelményeknél többre van szükség viszont a felső kategóriás műszaki tartalom nem elvárás. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek többrétegű lapostetőinek alsó rétegeként, illetve alépítményi vízszigeteléseknél.

Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik, szilárd, por- és olajmentes alzaton, melynek előzetes alapozása (kellősítése) javasolt.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Fröof	EN 13969:2004 /A1:2006
Tűzállóság	F	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 300 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 200 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 2 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 2 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	7 kg	
Ütésállóság	≥ 60 kPa	
Továbbszakítási ellenállás	70 N	
Hideghajlíthatóság	0 °C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² /tekerics	m ² /raklap	Tekerics/raklap	kg/tekerics	kg/raklap	Vastagság mm
FIM GV 35	0	10	300	30	30	900	2,7
FIM GV 45	0	10	250	25	40	1000	3,7



VÍZSZIGETELÉSEK OPTIMUM

FIMPLAST MINERAL V4 / V4,5

APP MODIFIKÁLT BITUMENES ZÁRÓLEMEZ



ELŐNYÖK

- üvegfátyol hordozóbetét
- APP modifikált bitumenes keverék
- magas szakítószilárdság
- nagy szakadási nyúlás
- magas olvadáspont

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1x1 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 23 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Fimplast Mineral V4 / V4,5 egy hegeszthető APP modifikált bitumenes lemez üvegfátyol hordozóbetéttel felső oldalán palazúzalék szórással.

A lemez rendkívül ellenálló a mechanikai behatásokkal szemben. Magas hőellenállást igénylő tetőpaláston jó eredménnyel alkalmazható 2 rétegű vízszigetelő rendszerek zárórétegeként. Közepes műszaki igényű tetőkön optimális megoldást jelent.

Tekercs mérete: 1,0 x 10,0 m

ALKALMAZÁS

A Fimplast Mineral V4 / V4,5 olyan műszaki igényű területeken alkalmazható, ahol az alapkövetelményeknél többre van szükség viszont a felsőkategóriás műszaki tartalom nem elvárás.

Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek lapostetőinek zárórétegeként. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik a már előzetesen megfelelően beépített alátétlemezre (pl.: FIM GV45).

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof	EN 13707:2004+A2:2009
Tűzállóság	F	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 300 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 200 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 2 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 2 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	± 0,3 %	
Ütésállóság	≥ 10 kPa	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 70 N	
Hideghajlíthatóság	0 °C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
Fimplast Mineral V4	0	10	250	25	40	1000	3,7
Fimplast Mineral V4,5	0	10	230	23	45	1035	4,2



VÍZSZIGETELÉSEK STANDARD

CHARBIT GV 35 / GV 45 OXIDÁLT BITUMENES ALÁTÉTLEMEZ



ELŐNYÖK

- egyszerűbb szerkezeti igények vízszigetelésére kiválóan alkalmas
- költséghatékony megoldás
- magas lágyuláspont
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon
charBIT GV 35 - 33 raklap
charBIT GV 45 – 26 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A charBIT GV 35 / GV 45 egy hegeszthető oxidált bitumenes lemez üvegfátyol hordozóbetéttel, felső oldalán homok szórással.

Többrétegű tetőrendszerek alátétlemezeként vagy építmények talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésére is felhasználható. Mozgásra nem hajlamos beton aljzatokra és egyszerűbb szerkezeti igényeknél kiváló és költséghatékony vízszigetelési megoldás.

Tekercs mérete: 1,0 x 10,0 m

ALKALMAZÁS

A charBIT GV 35 / GV 45 minden olyan helyre megoldást jelent, ahol alapvető műszaki követelményeket kell kielégíteni. Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek többrétegű lapostetőinek alsó rétegeként illetve alépítményi vízszigeteléseknél.

Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik, szilárd, por- és olajmentes alzaton, melynek előzetes alapozása (kellősítése) javasolt.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004 +A2:2009 13969:2004 /A1:2006
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 450 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 250 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 2 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 2 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	2 kg	
Ütésállóság	400 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 40 N	
Hideghajlíthatóság	0 °C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
charBIT GV 35	0	10	240	24	29	700	2,5
charBIT GV 45	0	10	200	20	44	880	3,5



VÍZSZIGETELÉSEK STANDARD

CHARBIT V60 S30 / S40 OXIDÁLT BITUMENES ALÁTÉTLEMEZ



ELŐNYÖK

- egyszerűbb szerkezeti igények vízszigetelésére kiválóan alkalmas
- költséghatékony megoldás
- magas lágyuláspont
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatalan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 28 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A charBIT V60 S30 / S40 egy hegeszthető oxidált bitumenes lemez üvegfátyol hordozóbetéttel, felső oldalán homok szórással.

Többrétegű tetőrendszerek alátétlemezeként vagy építmények talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésére is felhasználható. Mozgásra nem hajlamos beton aljzatokra és egyszerűbb szerkezeti igényeknél kiváló és költséghatékony vízszigetelési megoldás.

Tekercs mérete: 1,0 x 10,0 m

ALKALMAZÁS

A charBIT V60 S30 / S40 minden olyan helyre megoldást jelent, ahol alapvető műszaki követelményeket kell kielégíteni.

Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek többrétegű lapostetőinek alsó rétegeként illetve alépítményi vízszigeteléseknél.

Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás.

Telepítése lángolvasztással történik, szilárd, por- és olajmentes alzaton, melynek előzetes alapozása (kellősítése) javasolt.

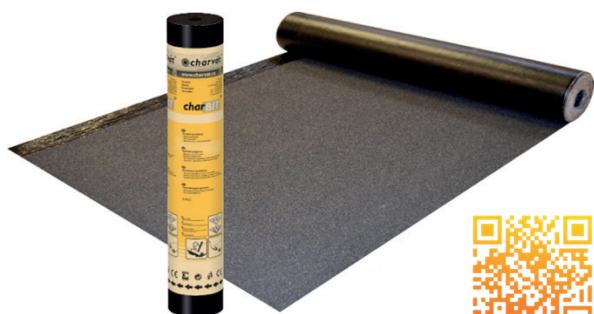
Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009 13969:2004/A1:2006
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 400 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 250 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 2 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 2 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	2 kg	
Ütésállóság	400 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 50 N	
Hideghajlíthatóság	0 °C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
charBIT V60 S30	0	10	240	24	36	865	3,0
charBIT V60 S40	0	10	150	15	49	735	4,0



VÍZSZIGETELÉSEK STANDARD

CHARBIT V60 S37 / S4 FINAL OXIDÁLT BITUMENES ZÁRÓLEMEZ



ELŐNYÖK

- egyszerűbb szerkezeti igények vízszigetelésére kiválóan alkalmas
- költséghatékony megoldás
- magas lágyuláspont
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos EUR raklapon vannak elhelyezve
- Vízzátlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon
charBIT V60 S37 Final – 33 raklap
charBIT V60 S4 Final – 30 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A charBIT V60 S37 / S4 FINAL egy hegeszthető oxidált bitumenes lemez üvegfátyol hordozóbetéttel felső oldalán palazúzalék szórással.

Magas hőellenállást igénylő tetőpaláston jó eredménnyel alkalmazható 2 rétegű vízszigetelő rendszerek zárórétegeként. Alacsonyabb igénybevételű tetőkön optimális megoldást jelent. Családi házak lapostetős vízszigetelésénél általánosan elterjedt termék.

A charBIT V60 S4 Final elérhető vörös és zöld színű palazúzalék szórással is.

Tekercs mérete:

charBIT V60 S37 Final - 1,0 x 10,0 m

charBIT V60 S4 Final - 1,0 x 5,0 m

ALKALMAZÁS

A charBIT V60 S37 / S4 Final minden olyan helyre megoldást jelent, ahol alapvető műszaki követelményeket kell kielégíteni.

Alkalmazható lakó- és ipari épületek, irodák, szállodák, kórházak, tetőterek lapostetőinek zárórétegeként. Új építésnél illetve felújításnál egyaránt kiváló választás. Telepítése lángolvasztással történik a már előzetesen beépített alátétlemezre (pl.: charBIT V60 S40).

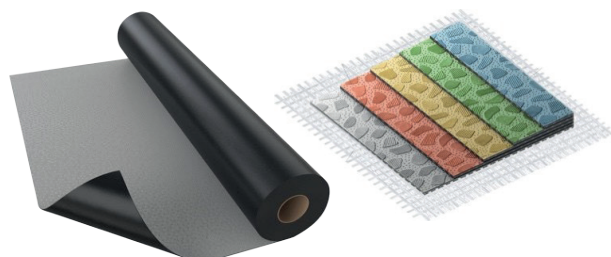
Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 13707:2004 +A2:2009
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 400 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 300 N/50mm	
Szakadási nyúlás hosszirányban	≥ 2 %	
Szakadási nyúlás keresztirányban	≥ 2 %	
Ellenállás statikus terhelésnél	2 kg	
Ütésállóság	500 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 50 N	
Hideghajlíthatóság	0 °C	

Termék neve	Hideg-hajlíthatóság °C	m ² /tekercs	m ² /raklap	Tekercs/raklap	kg/tekercs	kg/raklap	Vastagság mm
charBIT V60 S37 Final	0	10	150	15	39	585	3,7
charBIT V60 S4 Final	0	5	150	30	26	780	4,0



PROTAN PVC / FPO / TPO

PVC, FPO ÉS TPO ALAPANYAGÚ
VÍZSZIGETELÉSEK



ELŐNYÖK

- kiváló norvég minőség
- UV-vel szemben rendkívül tartós
- hosszú élettartam
- a hazai piacon kapható legkevesebbé zsugorodó PVC
- Mintázott csúszásmentes PVC felület
- Protan SE = önkiló PVC membrán
- elérhető vákuumszelepes technológia
- állókorcos imitáció = Protan Omega profil
- 15 év garancia a Protan PVC membránokra

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Vízhatlan PE fóliával csomagolt tekercsek
- Kiszereleştől és típustól függően eltérő méretű raklapok
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A világszinten elismert norvég gyártó, a Protan termékei méltán érdemelték ki a legjobb minőségű műanyag vízszigetelő anyagok titulusát.

Átfogó termékpalettájuk lefedi a vízszigetelések világában felmerülő összes igényt – lapostető szigetelések, magastetős szigetelések, talaj alatti vízszigetelések, alagút szigetelések.

Lapostetős megoldásaik közé tartozik az egyedülálló Protan vákuumrendszer, mellyel könnyen-gyorsan és stabilan telepíthetők a kiválasztott membránok.

A nagy népszerűségnek örvendő állókorcos fémlapfedésű tetőket imitáló Omega profil egyedülálló vizuális megoldást kínál. Alkalmazásával bonyolult tetőformák kivitelezése is megoldható, maximális esztétikum mellett.

A vízszigetelő anyagok széles színpalettában állnak rendelkezésre, igazodva a mindenkori megjelenési kritériumokhoz.

A Protan PVC vízszigetelő anyagok alapesetben csúszásmentes felülettel rendelkeznek.

ALKALMAZÁS

Az átfedések/toldások hagyományos forró levegős hegesztő eszközökkel kerülnek kialakításra.

A membránokat típustól függően mechanikai, ragasztásos vagy leterheléses módszerrel rögzítik az adott felületre. Ideális megoldás elsősorban ipari létesítmények vízszigetelésére, de családi házak lapostetőinek szigetelési munkálatainál is egyre népszerűbb termék.

A Protan átfogó megoldást kínál zöldtetők, kéktetők, hidegtetők, vákuumtetők, napelemes tetők, leterhelt tetők, design tetők illetve egyedülálló Protan Ventiflex, Protan Infraplan és Protan HydraPlan megoldásaik az alagutak, bányák és földalatti építmények innovatív és hatékony vízvédelmi rendszereinek vezető szállítója.





VÍZSZIGETELÉSEK

KENHETŐ

KENHETŐ BITUMENES TERMÉKEK



ELŐNYÖK

- nyílt lángmentes telepítés
- nehezen hozzáférhető helyeken alkalmazhatóak
- könnyű és egyszerű felhasználás
- költséghatékonyság

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek típustól függően EUR vagy 1x1 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízhatalan PE fóliával csomagolt raklapok
- Terméktől függően fém vagy műanyag kannás kiszerelés
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Charvát Kft. által forgalmazott kenhető bitumenes termékek számos megoldást kínálnak olyan helyeken alkalmazva, ahol a hagyományos vízszigetelő lemezekkel nem megoldható a kivitelezés. Csőátörések kialakításánál nagymértékben egyszerűsíti a munkákat. Az öntapadó bitumenes vízszigetelések mellett a kenhető vízszigetelések jelentik a megoldást azoknál a munkáknál, ahol nyílt láng használata nem megengedett.

Termékpalettánk az oldószeres és vizes bázisú kellősítőktől (alapozók), a bitumenes vízszigetelő masszákon át a kannás bitumenig terjed.

ALKALMAZÁS

ALAPOZÓK/KELLŐSÍTŐK

Fimizol S és Ecoverprim

Bitumenes kellősítők (alapozók). Száraz és pormentes aljzatokon felhasználva nagymértékben javítja a lángolvasztásos bitumenes lemezek tapadóképességét. Önálló vízszigetelésként nem alkalmazhatóak!

A Fimizol S oldószeres, az Ecoverprim pedig vizes bázisú alapozó.

KENHETŐ VÍZSZIGETELÉSEK

Scudoelastic

Vizes bázisú kenhető bitumenes vízszigetelés az egyszerű kivitelezés jegyében, csőátörések kialakításához vagy teljes vízszigetelés megvalósításához.

Polifimbitol

Oldószeres kenhető bitumenes massa, csőátörések létesítéséhez, illetve vízszigetelések javításához, bitumenes lemezek ragasztásához.

Topizol

Kannás oxidált bitumen, dilatációk kiöntéséhez, bitumenes lemezek beágyazásához, önálló vízszigetelések kialakításához.

Termék neve	Bázis	Kiszereles	Anyagszükséglet	Szavatosság	Bitumen tartalom	Sűrűség
Ecoverprim	Vízbázis	5/10/20 L	0,2-0,3 L/m ²	2 év	27 %	1,00 kg/L
Fimizol S	Oldószer	4,5/9/23 L	0,2-0,5 L/m ²	1 év	30 %	0,93 kg/L
Polifimbitol	Oldószer	5/26 kg	2,5-3,0 kg/m ²	1 év	40 %	1,1 kg/L
Scudoelastic	Vízbázis	5/10/20 kg	1,2-1,8 kg/m ²	1 év	59 %	1,21 kg/L
Topizol	Oldószer	25 kg	2,0-3,0 kg/m ²	1 év	60 %	N/A



HŐSZIGETELÉSEK



HŐSZIGETELÉSEK

ÁLTALÁNOS

PAROC SOLID / ULTRA ÁLTALÁNOS FELHASZNÁLÁSÚ KÖZETGYAPOT

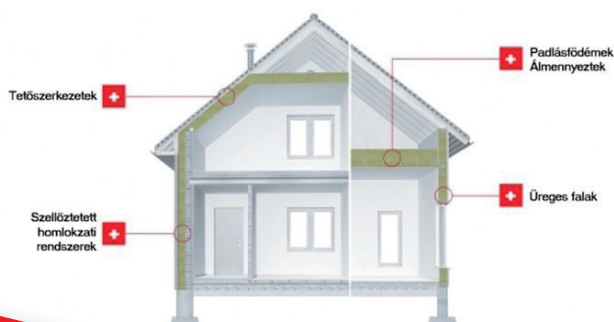


ELŐNYÖK

- zárt – időjárás álló - vákuum csomagolás
- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- kiváló hangszigetelés
- remek hőszigetelő képesség
- első osztályú páraáteresztés

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 1,8 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 14 raklap
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Paroc Solid és Paroc Ultra általános felhasználású közetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Kiváló hővezetési tényező jellemzi, teljes keresztmetszetében hidrofób (víztaszító). Szálás anyaga révén remek hangszigetelő tulajdonságokkal bír. A1-es tűzvédelmi osztályba sorolása miatt a nem éghető termékek közé tartozik. Kitűnő páraáteresztési jellemzője lehetővé teszi az épületek szellőzését. A magyar piacon elérhető legmagasabb m³ mennyiség egy raklapra vetítve.

A Paroc Solid és Paroc Ultra egy hosszú távon fenntartható és stabil hőszigetelő anyag, mely túlmutat az épületek élettartamán. Hozzájárul az épület energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának javításához.

Általános táblamérete 1220x610 mm. Egyedi rendelés esetén elérhető eltérő táblaméretben is.

ALKALMAZÁS

Vázás épületek oldalfalaiba - válaszfalaiba, tetőszerkezetek szarufái közé, padlásfödémekre és állmennyezetekre helyezve, szellőztetett homlokzati rendszerekbe illetve acél kazettás homlokzatok hő- és hangszigetelője.

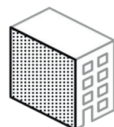
Telepítése gyors és egyszerű.

Műszaki adatok	Paroc Solid	Paroc Ultra	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
Hővezetési tényező λD	0,037	0,035	
Testsűrűség kg/m ³	28	32	
Vastagsági tűrés	T2	T2	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	MU 1	

Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
50	10,42	250,08	24
60	8,93	214,32	24
70	7,44	178,56	24
75	7,44	178,56	24
80	7,44	178,56	24
100	5,95	142,8	24
120	4,47	107,28	24
140	3,72	89,28	24
150	3,72	89,28	24
160	3,72	89,28	24
180	2,98	71,52	24
200	2,98	71,52	24



PAROC LINIO 10 HOMLOKZATI VAKOLHATÓ KÖZETGYAPOT

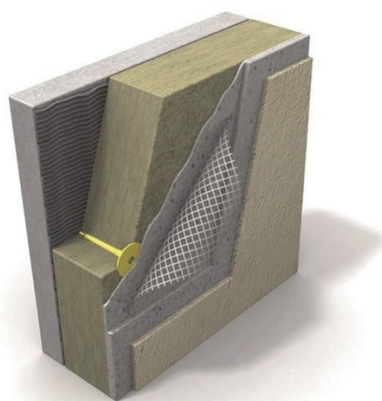


ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- kiváló hangszigetelés
- remek hőszigetelő képesség
- első osztályú páraáteresztés

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 1,8 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzátlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 14 raklap
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Paroc Linio 10 homlokzati közetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Kiváló hővezetési tényező jellemzi, teljes keresztmetszetében hidrofób (víztaszító). Szálas anyaga révén remek hangszigetelő tulajdonságokkal bír. A1-es tűzvédelmi osztályba sorolása miatt, a nem éghető termékek közé tartozik. Kitűnő páraáteresztési jellemzője lehetővé teszi az épületek szellőzését.

A Paroc Linio 10 egy hosszú távon fenntartható és stabil hőszigetelő anyag, mely túlmutat az épületek élettartamán. Hozzájárul az épület energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának javításához.

Tábla mérete 1200x600 mm

ALKALMAZÁS

Vázás épületek oldalfalaiba - válaszfalaiba, tetőszerkezetek szarufái közé, padlásfödémekre és állmennyezetekre helyezve, szellőztetett homlokzati rendszerekbe illetve acél kazettás homlokzatok hő- és hangszigetelője.

Telepítése gyors és egyszerű.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező λD	0,036	
Testsűrűség kg/m ³	84	
Vastagsági tűrés	T5	
Nyomófeszültség	20 kPa	
Húzószilárdság	TR10	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	

Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
50	4,32	103,68	24
80	2,16	64,80	30
100	2,16	51,84	24
120	1,44	43,20	30
140	1,44	34,56	24
150	1,44	34,56	24
200	1,44	25,92	18

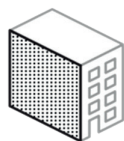


HŐSZIGETELÉSEK

HOMLOKZAT

PETRALANA PETRAFAS

HOMLOKZATI VAKOLHATÓ
KŐZETGYAPOT

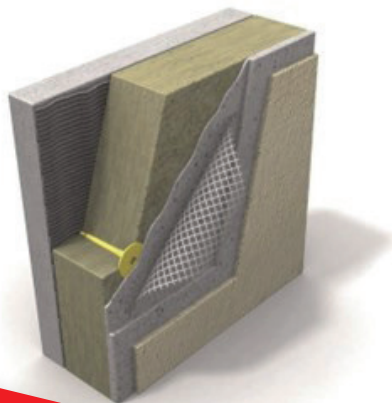


ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- kiváló hangszigetelés
- remek hőszigetelő képesség
- első osztályú páraáteresztés
- deklarált hangelnyelési képesség

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 2,0 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 26 raklap
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Petralana Petrafas homlokzati kőzetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Kiváló hővezetési tényező jellemzi, teljes keresztmetszetében hidrofób (víztaszító). Szálás anyaga révén remek hangszigetelő tulajdonságokkal bír. A1-es tűzvédelmi osztályba sorolása miatt, a nem éghető termékek közé tartozik. Kitűnő páraáteresztési jellemzője lehetővé teszi az épületek szellőzését.

A Petralana Petrafas egy hosszú távon fenntartható és stabil hőszigetelő anyag, mely túlmutat az épületek élettartamán. Hozzájárul az épület energiahatékonyágának és akusztikai komfortjának javításához.

Tábla mérete 1000x600 mm.

ALKALMAZÁS

Ipari létesítmények, középületek és családi házak külső falainak vakolható hőszigeteléséhez (THR) alkalmazható. Épületek homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő anyaga. Az arra minősített ragasztó- és ágyazó habarccsal és minősített dübelekkel rögzíthető a falazaton.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 13162:2013-05 + A1:2015
Hővezetési tényező λD	0,035	
Testsűrűség kg/m ³	90	
Vastagsági tűrés	T5	
Nyomófeszültség d=30-99 mm	20 kPa	
Nyomófeszültség d=100-220 mm	30 kPa	
Húzószilárdság	TR10	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	
Hangelnyelés	aWi 0,90	

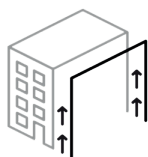
Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
50	3,60	57,60	16
60	3,00	48,00	16
80	3,00	36,00	12
100	1,80	28,80	16
120	1,20	24,00	20
140	1,20	19,20	16
150	1,20	19,20	16
160	1,20	33,60	28
180	1,20	14,40	12
200	1,20	14,40	12
220-250			



HŐSZIGETELÉSEK

ÁTSZELLŐZTETETT

PETRALANA PETRAVENT-LV SZERELT, ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZATOK



ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- remek hőszigetelő képesség
- első osztályú páraáteresztés
- egy oldalon üvegfátyollal kasírozott
- kiemelkedő hővezetési tényező (λ_D 0,034)
- deklarált hangelnyelési képesség

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 2,0 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 13 raklap
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Petravent-LV kifejezetten szerelt, átszellőztetett homlokzati rendszerekhez fejlesztett, nagy testsűrűségű kőzetgyapot hőszigetelő lemez. A termék egyik oldalán üvegfátyol kasírozással van ellátva, amely hatékony védelmet nyújt a légáramlás hatásaival szemben.

Az üvegfátyol kasírozás megakadályozza az áramló levegő bejutását a kőzetgyapot szálak közé, ezáltal gátolja az szigetelőanyag felületének kiporzását, miközben a rendszer páraáteresztő képessége továbbra is biztosított. Ennek köszönhetően a hőszigetelés hosszú távon is megőrzi műszaki tulajdonságait és esztétikus beépítési felületet biztosít.

A Petravent-LV kiváló hő- és hangszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, nem éghető (A1 tűzvédelmi osztály), mérettartó és időtálló megoldást nyújt új építésű és felújított épületek esetén egyaránt. Hozzájárul az épület energiahatékonyágának és akusztikai komfortjának javításához.

Tábla mérete: 1000x600 mm

ALKALMAZÁS

A Petralana Petravent-LV szerelt, átszellőztetett homlokzati burkolatok alatti hőszigetelésre szolgál. Az arra minősített ragasztó- és ágyazó habarccsal és minősített dübelekkkel rögzíthető a falazaton.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező λ_D	0,034	
Testsűrűség kg/m ³	50	
Vastagsági tűrés	T5	
Nyomófeszültség	0,5 kPa	
Hangelnyelés	aWi 1,00	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	

Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
100	3,00	60,00	20
120	3,00	48,00	16
140	2,40	38,40	16
150	2,40	38,40	16
160	1,80	36,00	20
180	1,80	28,80	16
200	1,80	28,80	16
220	1,20	24,00	20
250	1,20	24,00	20



HŐSZIGETELÉSEK

ALULRÓL

PETRALANA PETRATOP

ALULRÓL HŰLŐ
FÖDÉMSZIGETELÉS

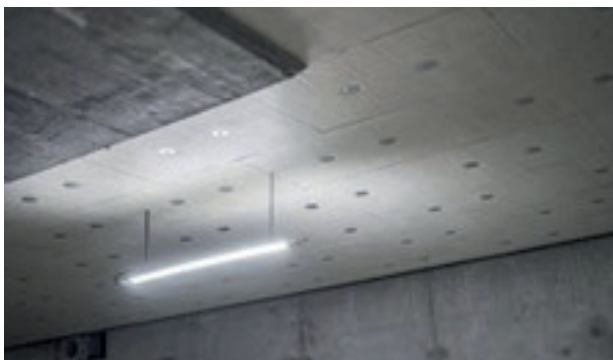


ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- esztétikus megjelenés
- remek hőszigetelő képesség λ 0,034
- első osztályú páraáteresztés
- deklarált hangelnyelési képesség

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 2,0 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzátlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 26 raklap
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Petralana Petratop kőzetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Professzionális, kőzetgyapot lap, egy oldalon üvegfátyol réteggel ellátva. Az üvegfátyollal kasírozott felület megakadályozza a kőzetgyapot szálak kiporzását és esztétikus megjelenést biztosít.

Kimondottan alulról hűlő födémek, garázsok, pincék szigetelő anyaga. Jó hőszigetelő képessége és páraáteresztése miatt megbízható megoldás bel- és külső komfort- és biztonsági követelmények esetén. Hozzájárul az épület energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának javításához.

A táblák mérete: 1000x600 mm

ALKALMAZÁS

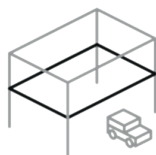
A Petralana Petratop az arra minősített ragasztó- és ágyazó habarccsal egy oldalon ragasztva, majd minősített dübelekkal rögzíthető alulról. Tűzvédelmi célokra kiválóan alkalmas.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező λ D	0,034	
Testsűrűség kg/m ³	55	
Vastagsági tűrés	T5	
Nyomófeszültség	10 kPa	
Húzószilárdság	TR1	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	
Hangelnyelés	aWi 0,95	

Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
60	3,00	48,00	16
80	1,80	36,00	20
100	2,40	28,80	12
120	1,20	24,00	20
150	2,40	19,20	8
200	1,20	14,40	12



PETRALANA PETRALAMELA-FG ALULRÓL HŰLŐ FÖDÉMSZIGETELÉS



ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- dübelezés nélkül telepíthető
- kiváló hőszigetelő képesség
- első osztályú páraáteresztés

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 2,0 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzel PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 26 raklap
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Petralana Petralamela-FG kőzetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Professzionális, magas sűrűségű kőzetgyapot lap, egy oldalon alapozó festéssel kezelve és látható szélein fózolásal ellátott. Kezelt felülete megakadályozza a kőzetgyapot szálak kiporzását.

Kimondottan alulról hűlő födécek, garázsok, pincék szigetelő anyaga. Jó hőszigetelő képessége és páraáteresztése miatt megbízható megoldás bel- és külső komfort- valamint biztonsági követelmények esetén. Alkalmazása esztétikus látványt kölcsönöz a födéceknek. Hozzájárul az épület energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának javításához.

Elérhető alapozó festés nélküli (Petralamela-F) és fózolás nélküli (Petralamela) változatban is.

A táblák mérete: 1200x200 mm

ALKALMAZÁS

A Petralana Petralamela-FG az arra minősített ragasztó- és ágyazó habarccsal – dübelezés nélkül - rögzíthető alulról. Fehér alapozó festéssel kezelt oldala tetszés szerinti színre átfesthető.

Tűzvédelmi célokra korlátozás nélkül alkalmas.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező λD	0,037	
Testsűrűség kg/m ³	75	
Vastagsági tűrés	T5	
Nyomófeszültség	20 kPa	
Húzószilárdság	TR20	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	

Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
50	0,24	57,60	240
60	0,24	48,00	200
80	0,24	36,00	150
100	0,24	28,80	120
120	0,24	24,00	100
140	0,24	19,20	80
150	0,24	19,20	80
160	0,24	16,80	70
180	0,24	14,40	60
200	0,24	14,	60

HŐSZIGETELÉSEK

LÉPÉSHANG

PAROC SSB1

FÖDÉMKÖZTI LÉPÉSHANG SZIGETELÉS

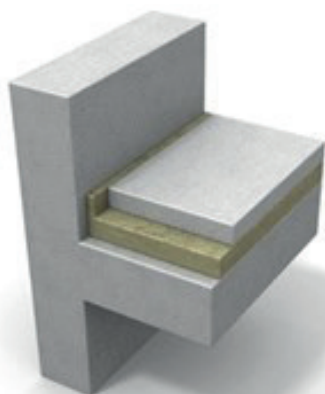


ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- kiváló lépéshangszigetelés
- magas testsűrűség
- kiváló hőszigetelés
- első osztályú páraáteresztés

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 1,8 m-es raklapon vannak elhelyezve
- Vízzhatlan PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 14 raklap
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Paroc SSB1 lépéshang szigetelő, kőzetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Kiváló hővezetési tényező jellemzi, teljes keresztmetszetében hidrofób (víztaszító). Szálas anyaga révén remek hangszigetelő tulajdonságokkal bír. A1-es tűzvédelmi osztályba sorolása miatt, a nem éghető termékek közé tartozik. Kitűnő páraáteresztési jellemzője lehetővé teszi az épületek szellőzését.

A Paroc SSB1 egy hosszú távon fenntartható és stabil hőszigetelő anyag, mely túlmutat az épületek élettartamán.

Hozzájárul az épület energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának javításához.

Tábla mérete 1200x600 mm.

ALKALMAZÁS

Ipari és lakossági épületek földemközti lépéshangszigetelésként funkcionáló anyaga. Megfelelő kivitelezés mellett jelentősen csökkenti a szintek közötti zavaró hanghatásokat.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 13162:2008
Hővezetési tényező λD	0,035	
Testsűrűség kg/m ³	120	
Vastagsági tűrés	T5	
Nyomófeszültség	15 kPa	
Páradiffúziós ellenállás	MU 1	

Vastagság mm	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap
20	8,64	233,28	27
30	7,20	151,20	21
40	5,04	120,96	24
50	4,32	90,72	21
60-100			



PAROC BLT9

GRANULÁLT KŐZETGYAPOT
HŐSZIGETELÉS

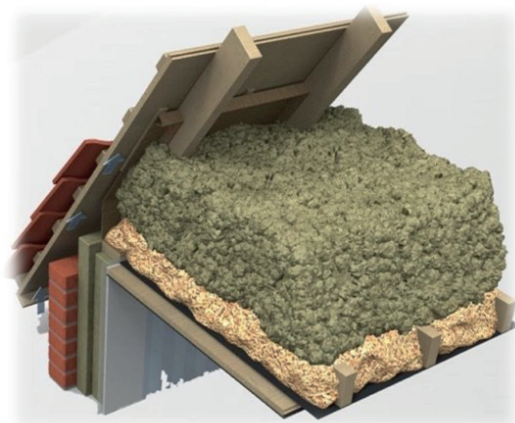


ELŐNYÖK

- A1 tűzvédelmi osztály (nem éghető)
- utólagos hőszigetelésre fejlesztve
- remek hőszigetelő képesség
- első osztályú páraáteresztés

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1,2 x 1,8 m-es raklapon vannak elhelyezve
- 15 kg/zsák
- Vízzel nem ártó PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 16 raklap
- A raklapokat tilos egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

A Paroc BLT9 granulált kőzetgyapot hő-, hang-, tűzgátló anyag.

Egyaránt alkalmas új épületek szigetelésére valamint olyan régebbi magastetős otthonok felújítására is, amelyeknél a szarufák között vagy a padlástérben nincs hőszigetelés. Akár a meglévő szerkezet bontása nélkül is telepíthető!

Teljes keresztmetszetében hidrofób (víztaszító). Szálas anyaga révén remek hangszigetelő tulajdonságokkal bír. A1-es tűzvédelmi osztályba sorolása miatt, a nem éghető termékek közé tartozik. Kitűnő páraáteresztési jellemzője lehetővé teszi az épületek szellőzését.

A Paroc BLT9 egy hosszú távon fenntartható és stabil hőszigetelő anyag, mely túlmutat az épületek élettartamán. Hozzájárul az épület energiahatékonyágának és akusztikai komfortjának javításához.

A magyar piacon egyedülálló termék!

ALKALMAZÁS

A Petralana Petralamela-FG az arra minősített ragasztó- és ágyazó habarccsal – dübelezés nélkül - rögzíthető alulról. Fehér alapozó festékekkel kezelt oldala tetszés szerinti színre átfesthető.

Tűzvédelmi célokra korlátozás nélkül alkalmas.

Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	A1	EN 14064 – 1:2010 (EN 12086)
Hővezetési tényező λD Padlástér (födém) ≥ 40 kg/m ³	0,041	
Hővezetési tényező λD Vázban ≤ 45° lejtés ≥ 60 kg/m ³	0,038	
Hővezetési tényező λD Vázban > 45° lejtés ≥ 70 kg/m ³	0,038	
Hővezetési tényező λD Vázban vízszintesen ≥ 60 kg/m ³	0,038	
Páraátdifúziós ellenállás	MU 1	

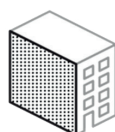
kg/csomag	kg/raklap	csomag/raklap
15	900	60

HŐSZIGETELÉSEK

EPS

UNICELL EPS

EXPANDÁLT POLISZTIROL
HŐSZIGETELÉSEK



ELŐNYÖK

- verhetetlen ár/érték arány
- kiváló hőszigetelés (Grafitos EPS λ D 0,031)
- magyarországi gyártás
- tartós és mérettartó megoldás
- széles tartományú nyomószilárdság (80-200 kPa)

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Vízhatlan PE fóliával csomagolt bálák
- A terméket óvni kell az UV sugárzástól!
- A bálákat száraz, szélmentes, vízszintes felületen kell tárolni



TERMÉK INFORMÁCIÓK

Az Unicell EPS egy széleskörben alkalmazható expandált polisztirol hőszigetelés.

Az EPS hőszigetelés az egyik legelterjedtebb és legköltséghatékonyabb megoldás az épületek energiahatékonyságának javítására. Jó hőszigetelő képességének köszönhetően jelentősen csökkenti a fűtési és hűtési energiaveszteséget. Könnyű súlya és egyszerű megmunkálhatósága miatt gyorsan és pontosan beépíthető, ami kivitelezési előnyt jelent. Megfelelő alkalmazás mellett tartós, mérettartó és hosszú távon is megőrzi műszaki tulajdonságait. Széles vastagság- és típuskínálata lehetővé teszi, hogy új építéseknel és felújításoknál is optimálisan alkalmazható legyen. Az EPS rendszerben alkalmazva jól kombinálható ragasztókkal, hálóval és vakolatrendszerekkel. Kedvező ár-érték aránya miatt mind lakossági, mind ipari felhasználásban népszerű választás. A grafitos alapanyagú változatok fokozott hőszigetelést biztosítanak.

Tábla mérete 1000x500mm

Nyomószilárdság: 80-200 kPa

ALKALMAZÁS

Az EPS hőszigetelések elsősorban épületek homlokzati (80 kPa) hőszigetelésére alkalmazhatók, rendszerben beépítve. Megfelelő típus választásával használhatók aljzatokban, ahol a 100 kPa nyomószilárdságú EPS megoldást nyújt. Lapostetők esetén, fokozott terhelésnél a 150–200 kPa nyomószilárdságú EPS változatok alkalmazhatók biztonságosan. Alkalmos új építéshez és felújításhoz egyaránt, családi házak, társasházak és ipari létesítmények esetében is.

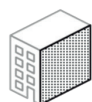
Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	E	EN 13163:2012 +A1:2025
Hővezetési tényező λ D	0,031-0,039	
Nyomószilárdság	80-200 kPa	

Vastagság mm	m ² /csomag	tábla/csomag
20	12,00	24
30	8,00	16
40	6,00	12
50	5,00	10
60	4,00	8
80	3,00	6
100	2,50	5
120	2,00	4
140	1,50	3
150	1,50	3
160	1,50	3
180	1,00	2
200	1,00	2



PNP XPS

EXTRUDÁLT POLISZTIROL
HŐSZIGETELÉSEK



ELŐNYÖK

- magas nyomószilárdság
- kiváló hőszigetelő képesség
- magyarországi gyártás
- zárt cellás szerkezet
- anyagában fagyálló
- széleskörű felhasználhatóság

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Vízhatlan PE fóliával csomagolt bálák
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon 20 raklap
- A terméket óvni kell az UV sugárzástól!
- A bálákat száraz, szélmentes, vízszintes felületen kell tárolni



Műszaki adatok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzállóság	E	EN
Hővezetési tényező λD	0,034-0,035	13164:2012
Nyomószilárdság	300-700 kPa	+A1:2015

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A PNP XPS egy széleskörben alkalmazható extrudált polisztirolból készült hőszigetelő anyag.

E típusú hőszigetelés zárt cellás szerkezetének köszönhetően rendkívül alacsony vízfelvevő képességű, így kiválóan alkalmazható nedves környezetben is.

Magas nyomószilárdsága miatt több helyen is alkalmazható. Ellenáll a fagynak és az időjárás viszontagságainak, ezért élettartama kiemelkedően hosszú. Elsősztályú mérettartóssága biztosítja, hogy az évek során ne vete-medjen vagy zsugorodjon. Könnyű súlya miatt szállítása és beépítése is egyszerű. Az anyag jól vágható, így pontos illesztés érhető el az alkalmazása során.

Különböző felületekkel gyártott (sima, durván mart, gofrisán barázdált) és eltérő élképzésekkel is elérhető (egyenes, „L”). A speciális „X-GRIP” névre keresztelt felület bizonyítottan a legjobb tapadást biztosítja a ragasztó habarcsok számára.

Nem bocsát ki káros anyagokat, mint például fenolokat, izocianátokat és nem tartalmaz hexabromociklododekánokat (HBCD). A PNP XPS hozzájárul az épületek energiahatékonyságának javításához. Használatával csökkenthető a fűtési és hűtési energiaigény, emiatt gazdaságos és korszerű megoldásnak számít a modern építőiparban.

Tábla mérete 1250x600mm

„L” élképzésű táblák mérete: 1265x615mm

Elérhető nyomószilárdságok: 300-500-700 kPa

ALKALMAZÁS

Zárt cellás szerkezetének és átfogó nyomószilárdságának köszönhetően széleskörben alkalmazható.

Alacsonyabb nyomószilárdsággal rendelkező változatát elsősorban lábazatok, pincefalak, padlók hőszigetelésére használják, magasabb nyomószilárdsággal rendelkezőket pedig lapostetők, zöldtetők, parkolók, alagutak, közutak szigetelésére.

Rögzítése az arra minősített ragasztó- és ágyazó habarccsal és minősített dübelekkel történik.

Vastagság mm	m ² /csomag	m ² /raklap	csomag/raklap
20	15,00	180,00	12
30	9,75	117,00	12
40	7,50	90,00	12
50	6,00	72,00	12
60	4,50	54,00	12
80	3,75	45,00	12
100	3,00	36,00	12
120	2,25	27,00	12
140	1,50	21,00	14
150	1,50	21,00	14
160	1,50	21,00	14
180	1,50	18,00	12
200	1,50	18,00	12

HŐSZIGETELÉSEK

KIEGÉSZÍTŐK

HŐ- ÉS VÍZSZIGETELŐ RENDSZEREK
KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI



MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁSOK EGY KÉZBŐL

A Charvát Kft. a hő- és vízszigetelő rendszerek nagykereskedelmének elismert szereplője, ahol a minőség, a szakértelem és a komplett megoldások találkoznak.

Célunk, hogy partnereink számára gyorsan, átláthatóan és megbízhatóan biztosítsuk mindazt, ami a sikeres kivitelezéshez szükséges.

TELJES RENDSZER – BIZTOS KOMPATIBILITÁS

Kínálatunk nem csupán a szigetelési rendszerek fő elemeire terjed ki, hanem az azokhoz tartozó kiegészítők széles választékára is. Több, piacvezető és elismert gyártó termékeit forgalmazzuk, így ügyfeleink egy helyen szerezhetik be a kivitelezéshez szükséges:

- ragasztókat és zsákos segédanyagokat
- dübeleket és mechanikai rögzítőelemeket
- indító-, szegély- és egyéb profilokat
- rendszerkompatibilis tartozékokat és kiegészítőket

MIÉRT CHARVÁT?

- Komplettn kínálat egy forrásból – kevesebb utánajárás, gyorsabb beszerzés
- Minőségi, bevált termékek – hosszú távon is megbízható megoldások
- Szakmai támogatás – termékmenedzseri és műszaki segítség a döntésekhez
- Kivitelezőbarát megoldások – gyakorlatban is jól működő rendszerek
- Rugalmas kiszolgálás – nagykereskedelmi háttér, stabil logisztika

PARTNER A SIKERES PROJEKTHEZ

Legyen szó új építésről vagy felújításról, a Charvát Kft. célja, hogy ügyfelei biztos alapokra építhessenek. Szakértő csapatunk segít a megfelelő termékek kiválasztásában, hogy a szigetelési rendszerek nemcsak műszakilag, hanem gazdaságilag is a lehető legjobb megoldást nyújtsák.





VÉDELEM / ELVÁLASZTÁS

GEOTEXTÍLIÁK / DRÉNLEMEZEK



TERMÉK INFORMÁCIÓK

Kínálatunkban a hő- és vízszigetelő rendszerek mellett drénlemezek (felületszivargó lemezek) és geotextíliák is megtalálhatók, amelyek elengedhetetlen elemei a korszerű talajnedvesség elleni védelemnek és a hosszú távon működő épületszerkezeteknek.

A DRÉNLEMEZEKRŐL

A drénlemezek elsődleges feladata a talajból érkező nedvesség elvezetése és a vízszigetelések mechanikai védelme. Alkalmazásukkal hatékonyan csökkenthető a falazatra és alapokra nehezedő víznyomás, miközben biztosítják a falak kiszellőzését és hozzájárulnak az épületszerkezet élettartamának növeléséhez.

Jellemző felhasználási területeik az alapfalak, pincék, lábzatok, támfalak, valamint zöldtetők és egyéb földdel érintkező szerkezetek.

A GEOTEXTÍLIÁKRŐL

A geotextíliák sokoldalúan alkalmazható, nélkülözhetetlen segédanyagok az építőiparban és a kert- valamint útépitésben. Feladatuk a rétegek elválasztása, szűrés, vízelvezetés és talajstabilizálás, megakadályozva a különböző szemcseméretű anyagok keveredését.

Gyakran használják drénrendszerekben, kavicságyak alatt, járdák, térburkolatok, utak, illetve szivargórétegek kialakításánál, lapostetőkön elválasztó réteggé ahol a tartós és megbízható működés alapfeltétel.

Cégünk PE, PP alapanyagú, hőkezelt (fúrható) és hőkezelés nélküli illetve szőtt, nem szőtt változatokat forgalmaz.





CHARBIT TETŐZSINDELY OXIDÁLT BITUMENES TETŐZSINDELY



ELŐNYÖK

- esztétikus megjelenés
- számos színben, formában elérhető
- gazdaságos tetőfedési megoldás
- bonyolult tetőformák fedésére ideális
- gyors és egyszerű kivitelezés
- jól csillapítja a külső zajt
- Broof(t1) besorolás

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek 1x1 m méretű raklapon vannak elhelyezve
- Vízzel PE fóliával csomagolt raklapok
- A raklapok száma egy szabványos 90 m³-es kamionon
charBIT EN544 24 raklap
charBIT ETA 20 raklap
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

TERMÉK INFORMÁCIÓK

A charBIT zsindeley kiváló ár-érték arányú, esztétikus és tartós tetőfedési megoldást kínál. Korszerű bitumenes technológiával készülnek, amely biztosítja a megfelelő vízzáróságot, az időjárásállóságot és a hosszú élettartamot.

A kis súlyú, könnyen alakítható zsindeley ideális választás új építéshez és felújításhoz egyaránt, különösen tagolt, összetett tetőformák esetén. A változatos szín- és formavilág lehetővé teszi, hogy a tető megjelenése harmonikusan illeszkedjen az épület stílusához.

A Charvát Kft. nagykereskedelmi háttere, szakmai támogatása és folyamatos készlete biztosítja, hogy a charBIT zsindeleyek gyorsan, megbízható forrásból, a kivitelezés igényeihez igazodva legyenek elérhetőek.

ALKALMAZÁS

A charBIT bitumenes zsindeley sokoldalú tetőfedési megoldás, amely kiválóan alkalmazható családi házak, nyaralók, garázsok, melléképületek, kerti tárolók és egyéb könnyűszerkezetes épületek fedésére.

Kis súlya és könnyű alakíthatósága miatt ideális választás tagolt, bonyolult tetőformák esetén is. Javasolt kis- és közepes hajlásszögű tetőkhöz, zsindeley alátétlemezzel kombinálva.

Műszaki adatok charBIT EN544	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Viselkedés külső tűz esetén	Broof(t1)	EN 544:2011
Tűzállóság	E	
Szakítószilárdság hosszirányban	≥ 600 N/50mm	
Szakítószilárdság keresztirányban	≥ 400 N/50mm	
Vastagság	3,3 mm	
Továbbszakítási ellenállás	≥ 100 N	

Termék neve	Hideg- hajlíthatóság °C	m ² / csomag	m ² / raklap	csomag/ raklap	kg/ csomag	kg/ raklap	Vastagság mm
charBIT hódfarkú EN544	0	3,5	84	24	38,5	925	3,3
charBIT téglány EN544	0	3	90	30	31,5	945	3,3
charBIT hódfarkú ETA	0	2,1	138,6	66	18,6	1230	3,0
charBIT téglány ETA	0	2	132	66	17,7	1170	3,0



IPARI FELHASZNÁLÁSRA SZÁNT VÍZSZIGETELÉSEK



IPARI FELHASZNÁLÁSRA SZÁNT
VÍZSZIGETELÉSEK A CHARVÁT KFT.
KÍNÁLATÁBAN

IPARI



ELŐNYÖK

- SBS modifikált bitumenes keverék
- magas hideghajlíthatóság
- magas szakítószilárdság
- nagy szakadási nyúlás
- speciális követelményeket kielégítő termékek

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A termékek szabványos raklapon vannak elhelyezve
- Vízzátlan PE fóliával csomagolt raklapok
- Napfénytől és sugárzó hőtől védett, fedett helyen tárolandó
- A raklapokat TILOS egymásra helyezni!
- A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell tárolni

IPARI IGÉNYEKRE FEJLESZTVE

A Charvát Kft. kínálatában kiemelt szerepet kapnak a kifejezetten ipari felhasználásra tervezett vízszigetelő rendszerek, amelyek nagy igénybevétel, speciális környezeti hatások és hosszú élettartam elvárása mellett is megbízható védelmet nyújtanak.

Választékunkban megtalálhatók a **gyökérálló** vízszigetelő lemezek, amelyek extenzív és intenzív zöldtetők növényzettel ellátott ipari létesítmények esetén is hatékony védelmet biztosítanak a gyökérzet károsító hatásával szemben.

A **páratechnikai és radongáz** elleni védelemre szolgáló alumínium betétes bitumenes lemezek (öntapadó és hagyományos kivitelben) hozzájárulnak az ipari épületek egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek teljesítéséhez.

A fokozott biztonságot igénylő létesítmények számára **magas tűzállóságú** bitumenes lemezeket kínálunk, amelyek megfelelnek a szigorú ipari és biztosítói előírásoknak.

Emellett elérhetők a **trapézlemez födémszerkezetekre** fejlesztett bitumenes lemezek, melyek gyors és hatékony kivitelezést tesznek lehetővé ipari csarnokok, raktárak és gyártóépületek esetében.

A Charvát Kft. ipari vízszigetelési megoldásai komplex rendszerként érhetők el: a megfelelő lemezek mellett biztosítjuk a szükséges kiegészítő anyagokat és szakmai támogatást is, így partnereink minden projektben megbízható, hosszú távon működő szigetelési megoldásokra számíthatnak.





PAPÍR TERMÉKEK



HULLÁM- ÉS LÉTRÁZHATÓ PAPÍR



TEMÉK INFORMÁCIÓK

A Charvát Kft. által forgalmazott hullámpapír és létrázhatópapír gyors, praktikus és költséghatékony megoldást kínál minden olyan helyzetre, ahol a felületek és termékek védelme elsődleges szempont.

A hullámpapír erős, jól terhelhető szerkezetének köszönhetően ideális választás festési és felújítási munkákhoz, ahol megbízható védelmet nyújt padlók, burkolatok, lépcsők és nyílászárók számára. Kiválóan használható elválasztó réteggént szállítás és raktározás során, valamint a csomagolóiparban, ahol fontos a gyors kezelhetőség és a mechanikai védelem.

A létrázható változat sima felülete révén tökéletes megoldás érzékeny felületek körbetekerésére és ütés csillapítására. Anyagtakarékos, mégis stabil védelmet biztosít, ezért előszeretettel alkalmazzák a csomagolóiparban, valamint felújítások során ideiglenes védő- és elválasztó réteggént is. Sima felületének köszönhetően a festők előszeretettel alkalmazzák létrázással történő munkálatok során.

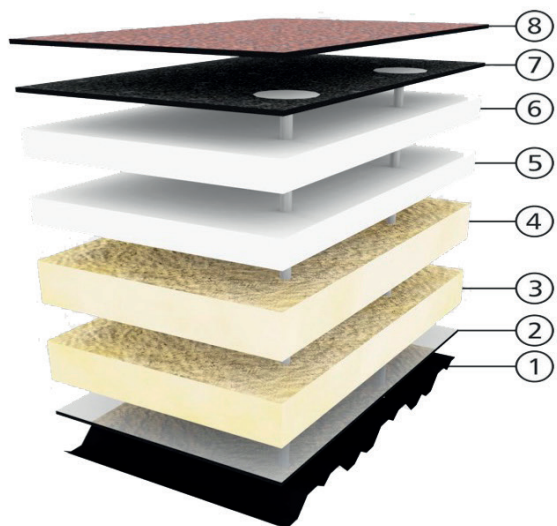
TEMÉK INFORMÁCIÓK

- Gyors és egyszerű alkalmazás – időt takarít meg a kivitelezés során
- Megbízható védelem – csökkenti a károsodás és utómunkák kockázatát
- Sokoldalú felhasználás – építőipar, felújítás, csomagolás egyaránt
- Költséghatékony megoldás – kiváló ár-érték arány
- Nagykereskedelmi háttér – folyamatos készlet, biztos ellátás

A Charvát Kft. papíralapú védőanyagai olyan praktikus megoldásokat kínálnak, amelyekkel a munka gyorsabb, tisztább és biztonságosabb lesz – legyen szó felújításról, festésről vagy ipari csomagolásról.



LAPOSTETŐ TRAPÉZLEMEZ FEDÉSSSEL HŐSZIGETELÉSSEL ELLÁTVA

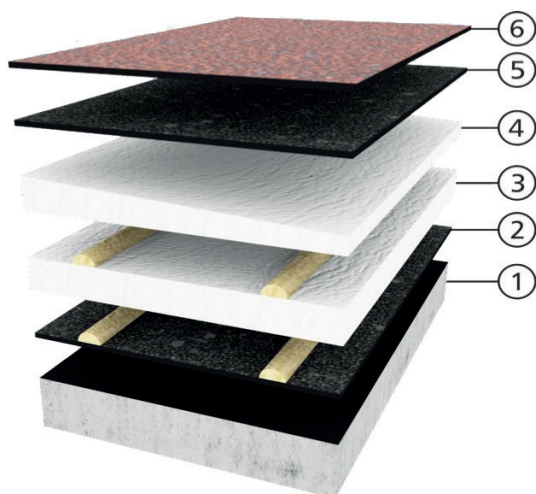


N-1-3-1

Réteg	Anyag	Részletek
8	charBIT® ELAST PV S42 (S52) FINAL (vagy charBIT ELAST PV S52 FR FINAL)	teljes felületen lángolvasztva (Broof(t3))
7	charBIT® ELAST G S40 (vagy charFIX ELAST G 30)	aljzathoz mechanikusan rögzítve (öntapadó - mechanikus rögzítéssel)
6	EPS hőszigetelés	lejtésképzéssel
5	EPS hőszigetelés	
4	kőzetgyapot hőszigetelés	
3	kőzetgyapot hőszigetelés	
2	charFIX® ELAST AL – R	páratechnikai védelem - öntapadó
1	trapézlemez fedés + kellősítés	lejtésképzéssel



LAPOSTETŐ BETONFÖDÉMMEL HŐSZIGETELÉSSEL ELLÁTVA

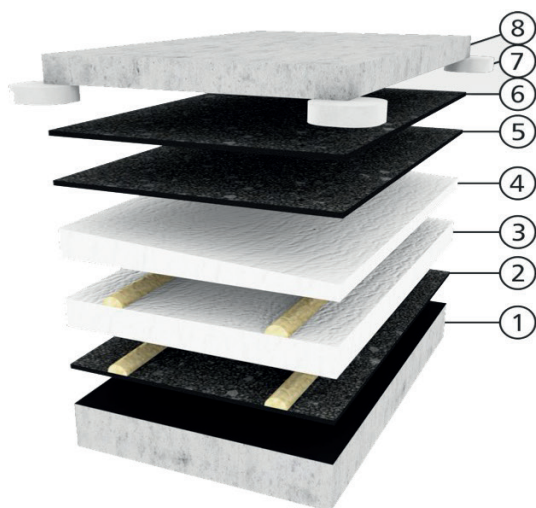


N-1-1-1

Réteg	Anyag	Részletek
6	charBIT® ELAST PV S42 (S52) FINAL	teljes felületen lángolvasztva
5	charFIX® ELAST G 30	öntapadó
4	EPS hőszigetelés	lejtésképzett PU ragasztóval rögzítve
3	EPS hőszigetelés	PU ragasztóval a páratechnikai rétegre rögzítve
2	charBIT® ELAST AL G S40	páratechnikai réteg teljes felületen lángolvasztva
1	betonfödém + kellősítés	



TERASZOK, BALKONOK

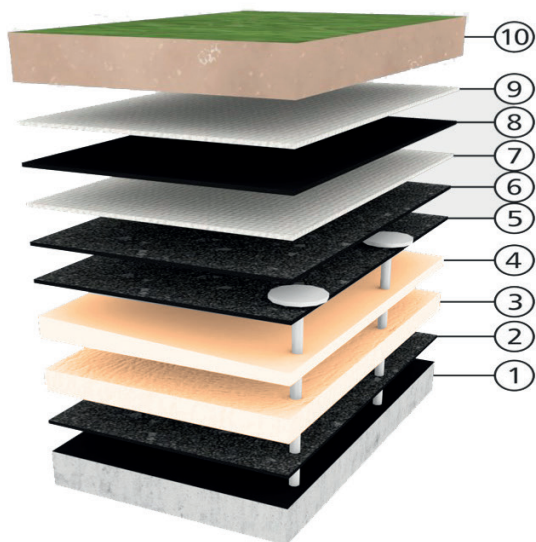


N-4-1-1

Réteg	Anyag	Részletek
8	burkolat	
7	burkolat tartó láb	
6	charBIT® ELAST PV S42 (S52) FINAL	teljes felületen lángolvasztva
5	charFIX® ELAST G 30	öntapadó
4	EPS hőszigetelés	lejtésképzett PU ragasztóval rögzítve
3	EPS hőszigetelés	PU ragasztóval a páratechnikai rétegre rögzítve
2	charBIT® ELAST AL G S40	páratechnikai réteg teljes felületen lángolvasztva
1	betonfödém + kellősítés	



ZÖLDTETŐ



N-1-1-1-V

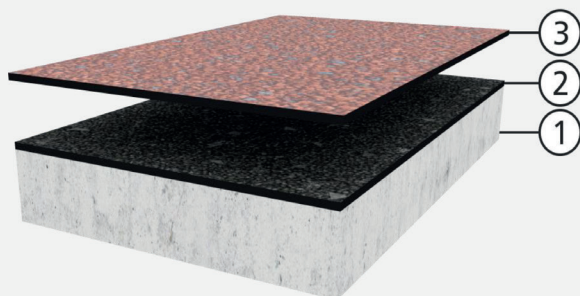
Réteg	Anyag	Részletek
10	vegetációs réteg	
9	geotextil szűrőréteg	
8	védőfólia	
7	geotextil elválasztó réteg	
6	charBIT® ELAST proVEGET® 52	teljes felületen lángolvasztva
5	charBIT® ELAST G S40	mechanikusan rögzítve az aljzathoz
4	XPS hőszigetelés	lejtésképzett
3	XPS hőszigetelés	
2	charBIT® ELAST AL G S40	páratechnikai réteg teljes felületen lángolvasztva
1	betonfödém + kellősítés	mechanikus rögzítéshez alkalmas





TETŐFELÚJÍTÁS

1 RÉTEGŰ RENDSZERREL LÁNGOLVASZTVA



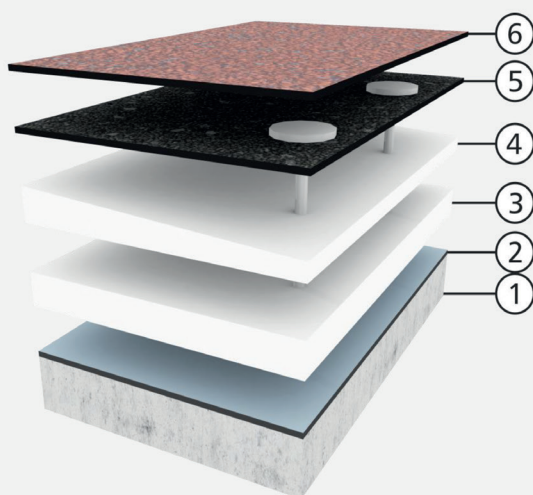
S-1-1-0

Réteg	Anyag	Részletek
3	charBIT® ELAST PV S52 (HQ) FINAL	Teljes felületen lángolvasztva
2	Az eredeti szerkezet a régi bitumenes vízszigeteléssel, felső rétege kellőssítéssel ellátva	
1	betonfödém	



TETŐFELÚJÍTÁS

2 RÉTEGŰ RENDSZERREL – MECHANIKAI RÖGZÍTÉSSEL,
HŐSZIGETELÉSSEL KIEGÉSZÍTVE



S-1-1-1

Réteg	Anyag	Részletek
6	charBIT® ELAST PV S42 (S52) FINAL	teljes felületen lángolvasztva
5	charBIT® ELAST G S40 (vagy charFIX ELAST G 30)	mechanikai rögzítéssel rögzítve (öntapadó - dübelezve)
4	EPS hőszigetelés	lejtésképzett
3	EPS hőszigetelés	
2	eredeti vízszigetelés	
1	betonfödém	mechanikai rögzítéshez alkalmas





A CHARVÁT KFT. ÁLTAL FORGALMAZOTT MÁRKÁK:

Charvát (oxidált & SBS modifikált bitumenes lemezek + zsindelyek)

PNP (XPS hőszigetelés)

FIM (APP modifikált bitumenes lemezek + EPS hőszigetelők)

Hírös Papír (hullámpapír)

Italiana Membrane (APP modifikált bitumenes lemezek)

Paroc (kőzetgyapot szigetelés)

Petalana (kőzetgyapot szigetelés)

Protan (PVC vízszigetelés)



A katalógusban feltüntetett műszaki adatok tájékoztató jellegűek!
Kérjük önöket minden esetben tájékozódjanak az adott termék műszaki adatlapjából,
illetve teljesítmény nyilatkozatából!



Charvát Kft.

Telephely: 2330 Dunaharaszti, HRSZ.: 8598 (Ganz Ábrahám u.)

Levelezési cím: 2330 Dunaharaszti, Pf. 83.

+36 30 632 3240

info@charvat.hu

www.charvat.hu



charvatkft



charvatkft



@charvatkft