


A víz kizárva!

 **charvát**[®]



 **charvát**[®]



TERMÉK KATALÓGUS

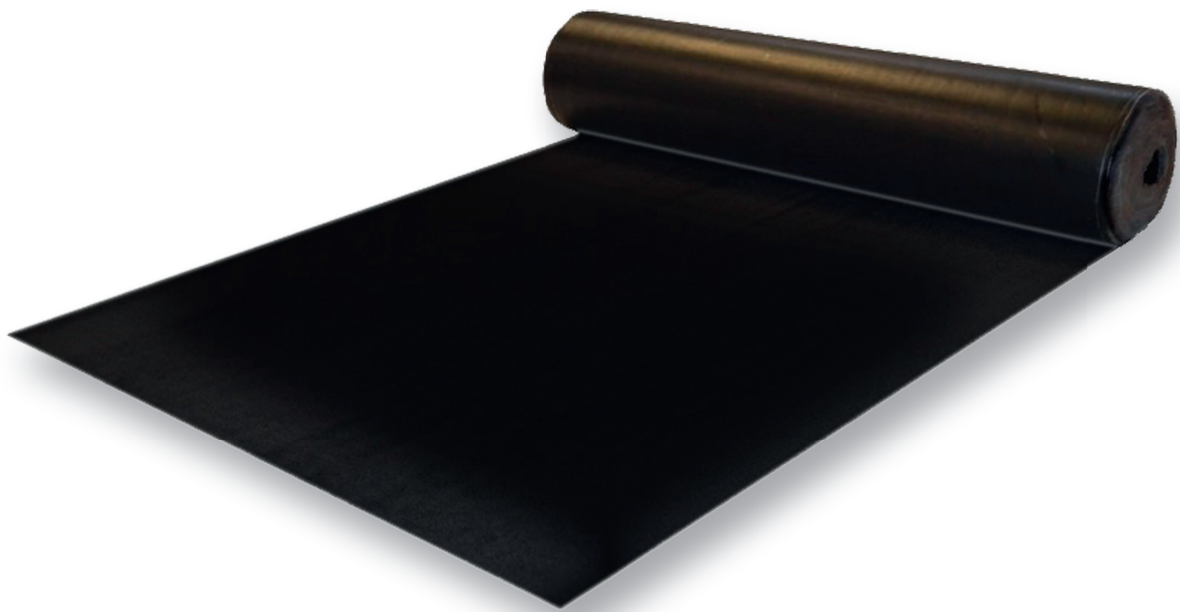
Mert számít a minőség!



charBIT bitumenes csupaszlemezek	3
charBIT bitumenes fedéllemezek	5
charBIT oxidált bitumenes lemezek	7
charBIT SBS modifikált bitumenes lemezek	13
charFIX öntapadós SBS modifikált bitumenes lemezek ...	17
Felhasználási példák	20
Termékválaszték	21
charBIT bitumenes tetőzsindelyek	25



charBIT bitumenes csupaszlemezek



BITUMENES CSUPASZLEMEZEK

charBIT A 330H

(charBIT A 220 H¹; charBIT A 500 H¹)

Bitumenes csupaszlemez (fedőréteg nélkül)	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT A 220 H ¹	011	impregnált nyerspapírlemez	–	nincs	nincs	0°C	1,0	20,0	1120,0
charBIT A 330 H	010	impregnált nyerspapírlemez	–	nincs	nincs	0°C	1,0	20,0	840,0
charBIT A 500 H ¹	010	impregnált nyerspapírlemez	–	nincs	nincs	0°C	1,0	20,0	600,0

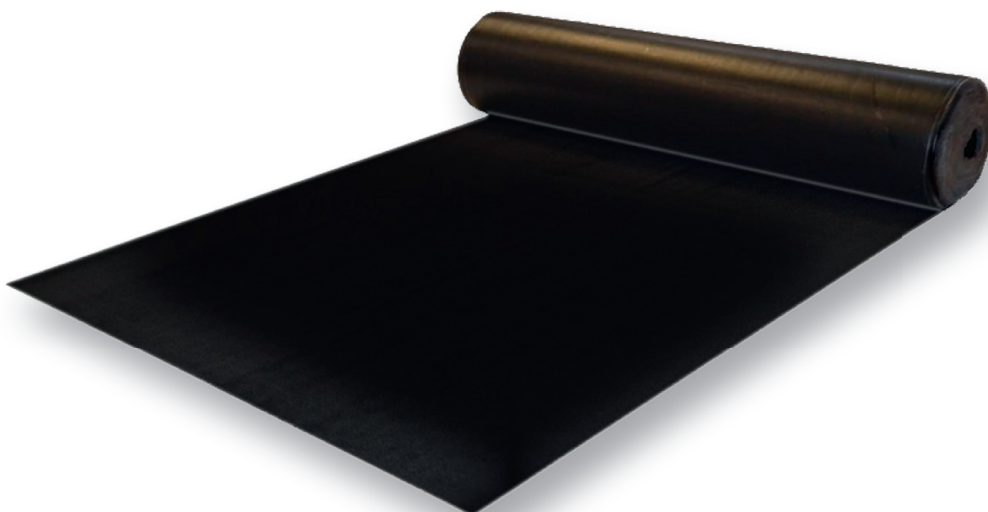
Fedőréteg nélküli csupaszlemez.

Két bitumen réteg között impregnált **nyerspapírlemez hordozóbetét** helyezkedik el.

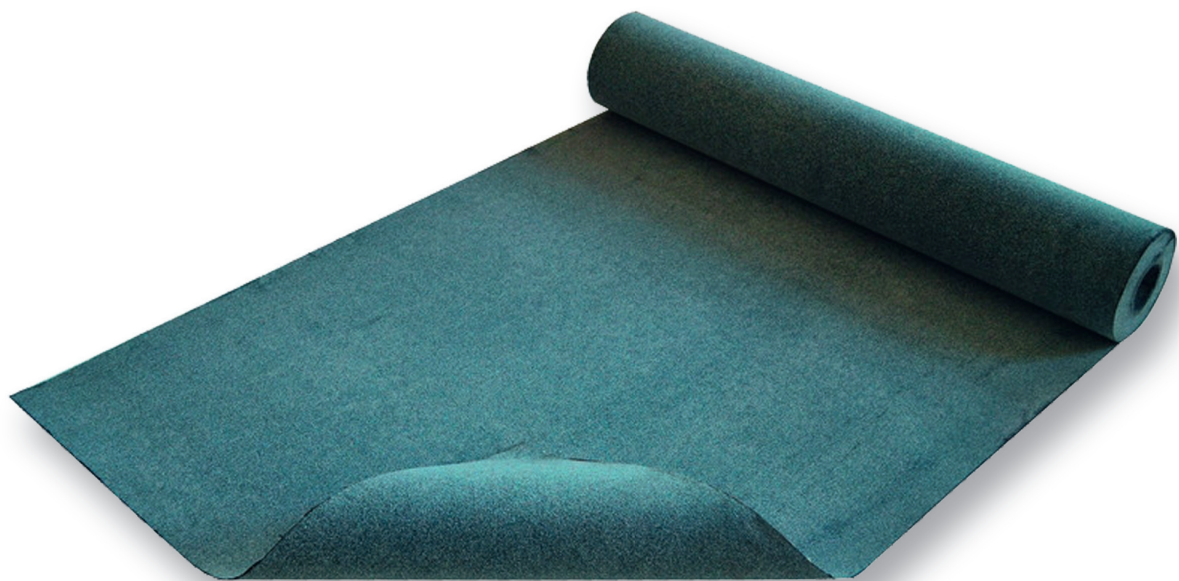
Alkalmazható **ideiglenes építmények** fedésére, különböző anyagok **csapadékvíz elleni védelmére**, elválasztó rétegnek vagy alapozásra **bádogos termékek alá**. Esetleg más célra is, melyre a jelzett műszaki tulajdonságai alapján megfelelő lehet.

Hideghajlíthatósága 0°C.

Bitumenes tetőzsindely alá nem ajánlott!



charBIT bitumenes fedéllemezek



BITUMENES FEDÉLLEMEZEK legfeljebb 1 mm vastag fedőréteggel

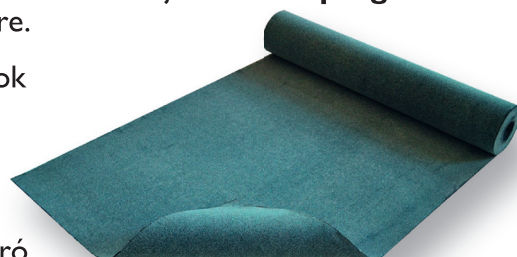
charBIT R 330 H

(charBIT R 220 SHS¹; charBIT R 500 H¹)

Bitumenes fedéllemez, legfeljebb 1 mm vastag fedőréteggel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekerets területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT R 220 SHS ¹	022	impregnált nyerspapírlemez	–	homok	homok	0°C	1,0	10,0/20,0	480,0/600,0
charBIT R 330 H	020	impregnált nyerspapírlemez	–	homok	homok	0°C	1,0	10,0	300,0
charBIT R 500 H ¹	020	impregnált nyerspapírlemez	–	homok	homok	0°C	1,0	10,0	240,0

A charBIT R 330 H egy bitumenes fedéllemez legfeljebb 1 mm fedőréteg vastagsággal. **Mindkét oldalán** finom szemcséjű **ásványi porral** (homok, palaliszt) hintett réteg található. Belsejében az **impregnált nyerspapír hordozóbetétet** két bitumenes takaróréteg fogja közre.

A lemezt **erősítő** (szilárdító) **betétként** alkalmazzuk a fedőborítások kialakításánál forró bitumenes kenéssel kombinálva. Alkalmazható továbbá **ideiglenes építmények fedésére**, különböző anyagok **csapadékvíz elleni védelmére**, elválasztó rétegek vagy alapozásra **bádogos termékek alá**. Esetleg más célra is, melyre a jelzett műszaki tulajdonságai alapján megfelelő lehet. Rögzítése forró bitumenbe **ragasztással** vagy **szegezéssel**. **Hideghajlíthatósága 0°C.**



charBIT R13 VLIÉS

Bitumenes fedéllemez, legfeljebb 1 mm vastag fedőréteggel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekerets területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT R13 VLIÉS	130	üvegfátyol	1,5 ²	homok	homok	0°C	1,0	10,0	350,0

Mindkét oldalon finom szemcséjű **ásványi porral** (homok, palaliszt) hintett réteg található. Belsejében a két oxidált bitumenes réteg között **üvegfátyol hordozóbetét** helyezkedik el. Főként **zsindegy tetők alaprégeként** használatos. Felhasználható továbbá **elválasztó réteggént** vagy kisebb épületek **ideiglenes tetőfedésének**. **Hideghajlíthatósága 0°C.**

charBIT V 13

(charBIT V 13 FINAL¹)

Bitumenes fedéllemez, legfeljebb 1 mm vastag fedőréteggel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekerets területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT V 13	030	üvegfátyol	2,3 ²	homok	homok	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V 13 FINAL ¹	035	üvegfátyol	2,6 ²	palazúzalék / színes zúzalék	homok	0°C	1,0	10,0	200,0

Mindkét oldal záróréteggént finom szemcséjű **ásványi porral** (homok, palaliszt) kezelt felület helyezkedik el. Ezt a lemezt más bitumenes lemezekkel kombinálva általában talajszint alatti szerkezetek **talajnedvesség elleni szigetelésére** használjuk. Alkalmazható továbbá bitumenes **zsindegy alá**, mint biztonsági vízszigetelő réteg, valamint meredek **tetők** tetőhéj alatti **elválasztó réteggént**. A „Final” változat felső rétege **színes palazúzalék**. **Hideghajlíthatósága 0°C.**

**charBIT hegeszthető
bitumenes lemezek
oxidált bitumennel**



HEGESZTHETŐ BITUMENES ALAPLEMEZEK oxidált bitumennel

charBIT GV 35 charBIT GV 45

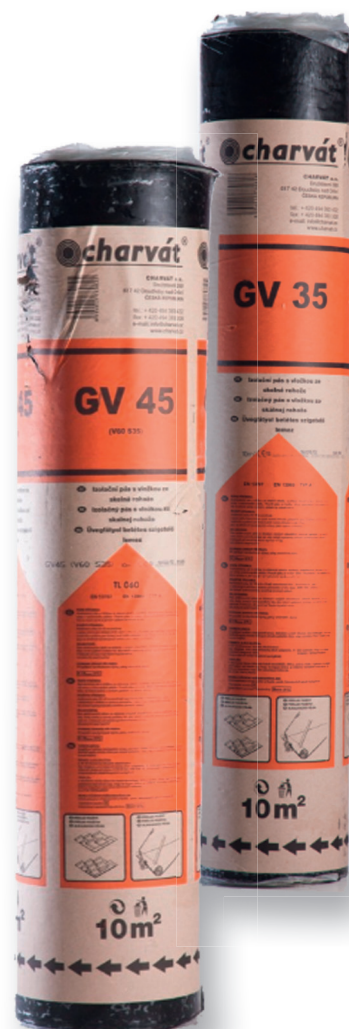
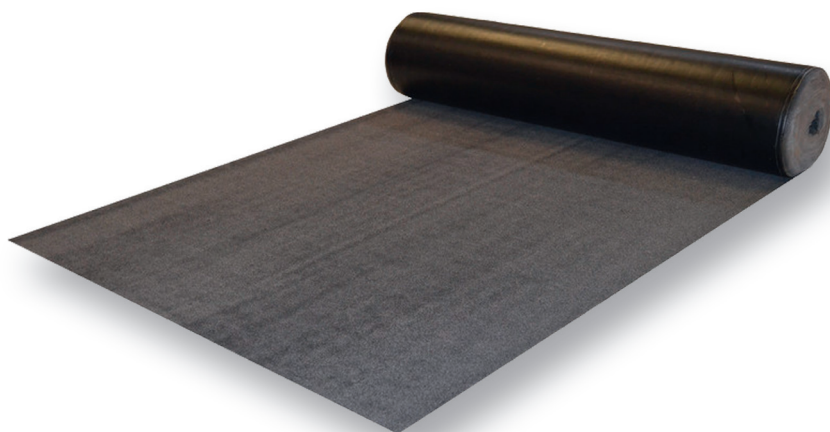
Hagyományos hegeszthető bitumenes lemezek, oxidált bitumennel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT GV 35	061	üvegfátyol	2,5 ¹	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT GV 45	061	üvegfátyol	3,5 ¹	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	200,0

A charBIT GV 35 és charBIT GV 45 termékek a **hagyományos hegeszthető** bitumenes **alaplemezek** családjába tartoznak.

Felső rétegük finom szemcséjű **ásványi por** (finom homok, palaiszt). Belsejében a két, legalább 1mm vastag oxidált bitumenes réteg (esetenként legfeljebb 25% töltőanyag tartalommal) között **üvegfátyol hordozó betét** található. A lemezek alján könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található.

A lemezt önálló **vízszigetelésre** alkalmazhatjuk olyan területen, ahol nem áll fenn a szakítóerő hatásának veszélye. Húzóerőnek ellenálló lemezekkel kombinálva **lapostetők vízszigetelő** rétegrendjének belső rétege. **Hegesztéssel** rögzíthető.

Hideghajlíthatósága 0°C.



HEGESZTHETŐ BITUMENES ALAPLEMEZEK oxidált bitumennel

charBIT V60 S3000
charBIT V60 S35¹

charBIT V60 S30
charBIT V60 S40

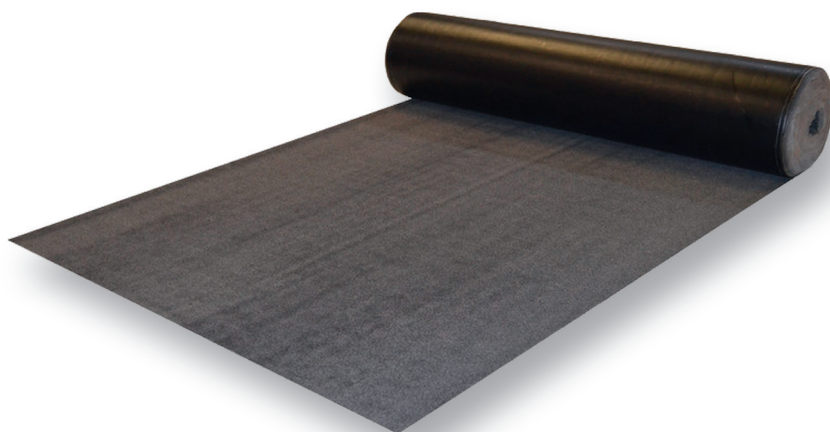
Hagyományos hegeszthető bitumenes lemezek, oxidált bitumennel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT V60 S3000	063	üvegfátyol	2,8 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V60 S30	063	üvegfátyol	3,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V60 S35 ¹	060	üvegfátyol	3,5 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	200,0
charBIT V60 S40	063	üvegfátyol	4,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0

A charBIT V60 S3000, charBIT V60 S30, charBIT V60 S35 és charBIT V60 S40 termékek a **hagyományos hegeszthető bitumenes alaplemezek** családjába tartoznak.

Felső rétegük finom szemcséjű **ásványi por** (finom homok, palaliszt). Belsejében a két, legalább 1mm vastag oxidált bitumenes réteg (esetenként legfeljebb 25% töltőanyag tartalommal) között **üvegfátyol hordozó betét** található. A lemezek **alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található.

A lemezt **önálló vízszigetelésre** alkalmazhatjuk olyan területen, ahol nem áll fenn a szakítóerő hatásának veszélye. Húzóerőnek ellenálló lemezekkel **kombinálva lapostetők vízszigetelő** rétegrendjének belső rétege. **Hegesztéssel rögzíthető.**

A charBIT V60 típusú oxidált bitumenes lemezek névleges vastagságukban térnek el egymástól. **Hideghajlíthatóságuk 0°C.**



HEGESZTHETŐ BITUMENES ALAPLEMEZEK oxidált bitumennel

charBIT G200 S40

(charBIT G200 S42 FINAL¹)

Hagyományos hegeszthető bitumenes lemezek, oxidált bitumennel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT G200 S40 ³	040	üvegszövet	4,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0
charBIT G200 S42 FINAL ¹	045	üvegszövet	4,2 ²	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	5,0	150,0

A charBIT G200 S40 egy hagyományos **üvegszövet betétes oxidált** bitumenes vízszigetelő alaplemez.

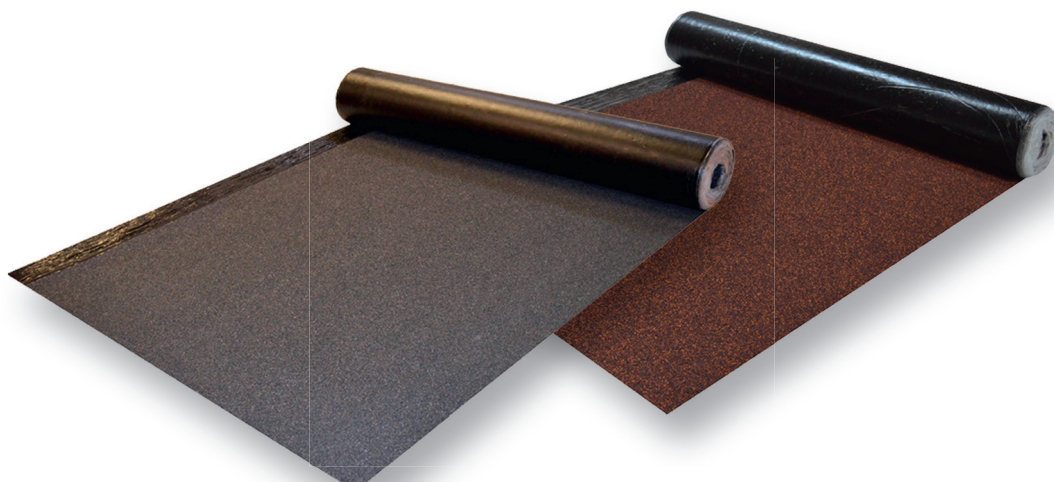
Felső oldalán finom szemcséjű **homokkal szórt** elválasztó réteg helyezkedik el.

A két oxidált bitumenes lemez között **üvegszövet betét** található. **Alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** van.

Lapostetők vízszigetelő rétegeként, valamint építmények talajnedvesség és **talajvíz elleni szigeteléseként** kerül alkalmazásra. **Hegesztéssel rögzíthető.**

A charBIT G200 **S42 FINAL** változat **zárólemez**, felső rétege természetes színű, vagy színezett védő és dekorációs palazúzalék.

A lemezek **hideghajlíthatósága 0°C.**



charBIT AL S35 charBIT AL S40

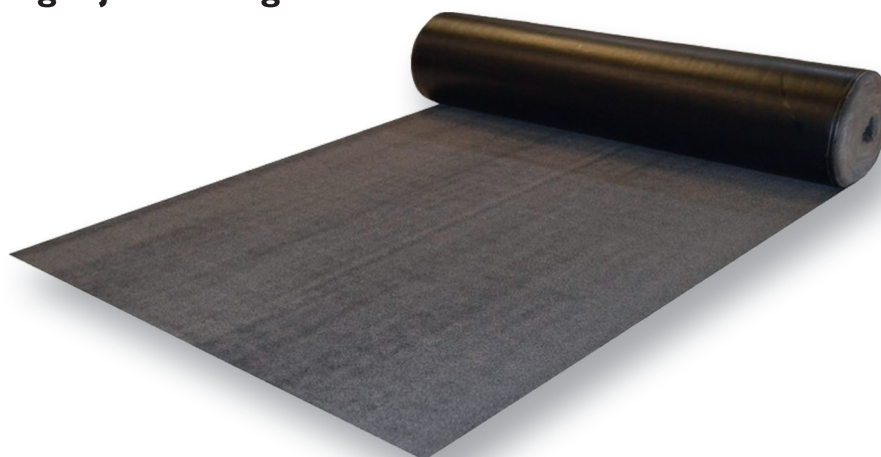
Hagyományos hegeszthető bitumenes lemezek, oxidált bitumennel	Teljesítménynyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekerets területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT AL S35 ²	050	üvegfátyol + AL fólia	3,5 ¹	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	200,0
charBIT AL S40 ²	052	üvegfátyol + AL fólia	4,0 ¹	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0

A charBIT AL S35 és charBIT AL S40 egy **hagyományos** hegeszthető oxidált bitumenes vízszigetelő lemez – kombinált –, **üvegfátyol** és **alumínium hordozóbetéttel**.

Felső rétege finom **ásványi por** (finom homok, palaiszt) hintéssel fedett. A két oxidált bitumen keverék (legalább 1 mm vastagságban, esetlegesen 40% töltőanyag tartalommal) között – kombinált – **üvegfátyol** és 0,06 mm vastag **alumínium fólia** tölti be a **hordozóréteg** funkcióját. **Alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található.

A lemezt a tetőpaláston kizárólag **párazáróként** alkalmazzuk. Lapostetős felhasználás esetén „**nulladik**” réteggként használatos **habosított polisztirol-** (XPS, EPS, hungarocell), **kőzetgyapot** hőszigetelés alá. További alkalmazása **hűtő- és fagyasztó helyiségek szigetelésére** és belső helyiségek **radonsugárzás elleni védelemére**. Épületek talajnedvesség elleni vízszigetelő rétegrendjének egyik alaprétege, illetve a **víznyomás elleni védelem** egyik összetevője.

A lemezek **hideghajlíthatósága 0°C**.



HEGESZTHETŐ BITUMENES ZÁRÓLEMEZEK oxidált bitumennel

charBIT V60 S28 FINAL
charBIT V60 S4 FINAL

charBIT V60 S37 FINAL
charBIT V60 S42 FINAL

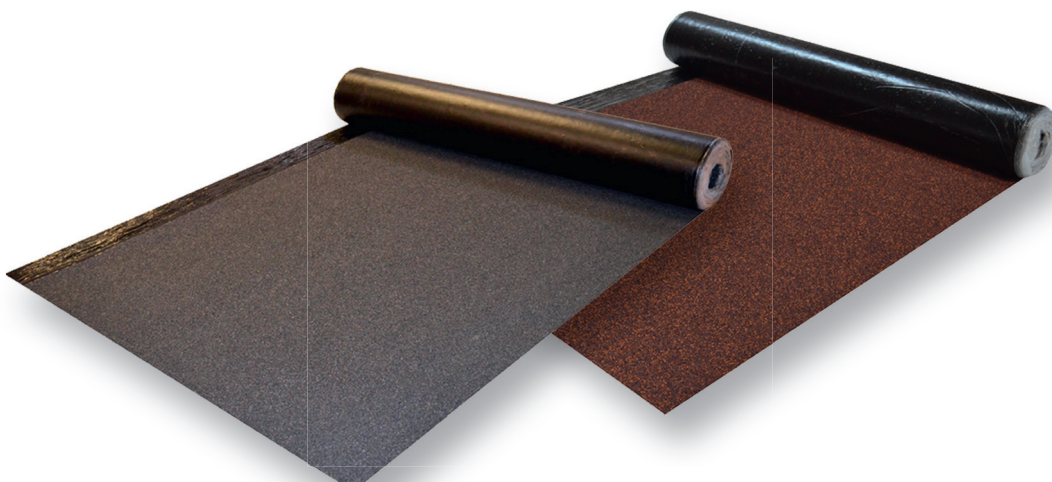
Hagyományos hegeszthető bitumenes lemezek, oxidált bitumennel	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekerets területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT V60 S28 FINAL	066	üvegfátyol	2,8 ¹	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V60 S37 FINAL	065	üvegfátyol	3,7 ¹	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0
charBIT V60 S4 FINAL	065	üvegfátyol	4,0 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	0°C	1,0	5,0	150,0
charBIT V60 S42 FINAL	065	üvegfátyol	4,2 ¹	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0

A charBIT V60 S28 FINAL, charBIT V60 S37 FINAL, charBIT V60 S4 FINAL és charBIT V60 S42 FINAL lemezek, a klasszikus **hegeszthető bitumenes zárólemezek** családjába tartoznak, oxidált bitumennel ellátva.

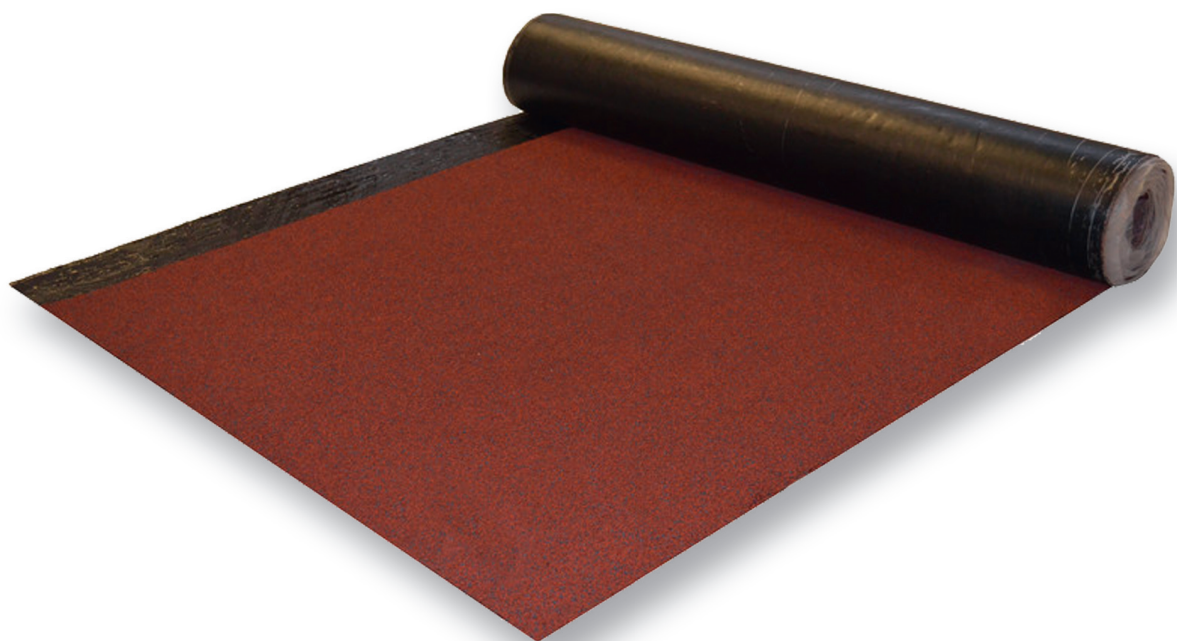
Felső réteggént védő illetve dekorációs **palazúzalék** helyezkedik el, természetes és színezett színösszetételekkel. A két, legalább 1 mm vastag oxidált bitumenes (esetlegesen legfeljebb 25% töltőanyag tartalommal) takaróréteg között **üvegfátyol hordozóbetét** helyezkedik el. **Alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található.

A lemezeket **tetőpalást zárórétegének** alkalmazzuk oxidált bitumenes lemezekkel kombinálva. Javasolt a kombinációhoz az üvegszövet hordozóbetéttel rendelkező lemezek használata. **Hegesztéssel rögzíthető.**

Hideghajlíthatósága 0°C.



**charBIT hegeszthető
SBS modifikált
bitumenes lemezek**



HEGESZTHETŐ SBS MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZEK

charBIT ELAST PV S40
(charBIT ELAST PV S40 HQ)

charBIT ELAST PV S42 FINAL
(charBIT ELAST PV S42 HQ FINAL)

charBIT ELAST PYE PV S4 ECO FINAL natur

charBIT ELAST PV S52 FINAL

Hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemezek	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT ELAST PV S40 ²	090	poliészter-fátyol	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S40 HQ ²	090	poliészter-fátyol	4,0 ¹	homok	PE fólia	-25°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S42 FINAL	095	poliészter-fátyol	4,2 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S42 HQ FINAL	095	poliészter-fátyol	4,2 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	-25°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S52 FINAL	099	poliészter-fátyol	5,2 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	-15°C	1,0	5,0	120,0
charBIT ELAST PYE PV S4 ECO FINAL natur	097	poliészter-fátyol	4,0 ¹	palazúzalék	PE fólia	-5°C	1,0	7,5	150,0

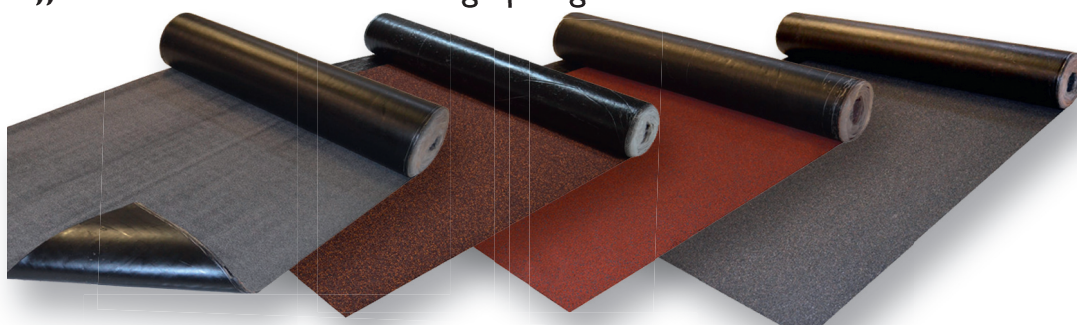
A charBIT ELAST PV S40¹, charBIT ELAST PV S42 FINAL, charBIT ELAST PV S52 FINAL, charBIT ELAST PYE PV S4 ECO FINAL natur a **modifikált** vízszigetelő lemezek közé tartoznak **poliészterfátyol hordozóbetéttel**.

A charBIT ELAST PV S40 egyaránt alkalmas **talajnedvesség** elleni szigetelésként illetve **lapostető** szigetelés **első rétege**ként.

A charBIT ELAST PV S42 és charBIT ELAST PV S52 FINAL zárólemezek **felső rétege** természetes színű vagy színezett védő és dekorációs **palazúzalék**. A magas hő ellenállást és élettartamot igénylő **tetőpaláston** jó eredménnyel alkalmazhatóak kiváló szakítószilárdságuk és rugalmasságuk miatt. A charBIT ELAST PYE PV S4 ECO FINAL natur zárólemez változat -5°C-os hideghajlíthatósággal rendelkezik.

A fent említett lemezek impregnált **poliészterfátyol hordozóbetéttel** rendelkeznek, amely két **SBS modifikált** bitumenes keverék (esetlegesen 35 % töltőanyag tartalommal, legalább 1 mm vastagságban) között helyezkedik el. **Alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található. **Hegesztéssel rögzíthetőek**.

A „HQ” változat **jobb hideghajlíthatósággal (-25°C)** rendelkezik, a „FINAL” változat fedőrétege pedig **színes zúzalék**.



HEGESZTHETŐ SBS MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZEK

charBIT ELAST G S40 charBIT ELAST G S40 HQ

Hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemezek	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT ELAST G S40 ²	110	üvegszövet	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST G S40 HQ ²	110	üvegszövet	4,0 ¹	homok	PE fólia	-25°C	1,0	7,5	150,0

A charBIT ELAST G S40 és charBIT ELAST G S40 HQ egy modifikált vízszigetelő **alaplemez üvegszövet hordozóbetéttel**, radonsugárzás elleni védelemmel.

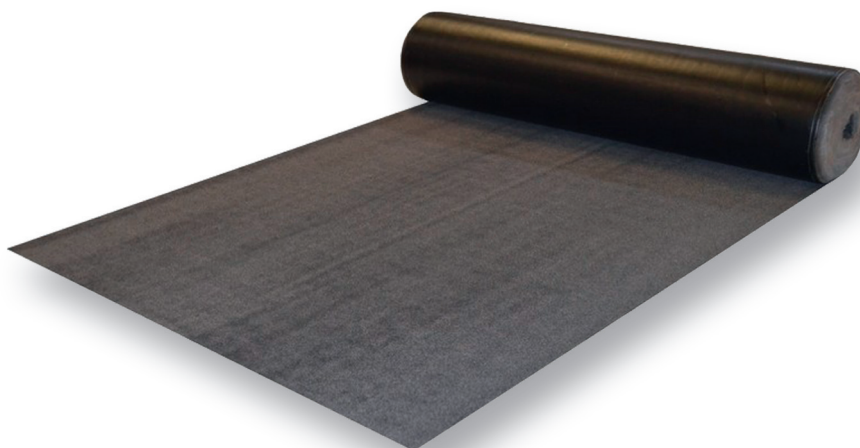
Felső rétege természetes színű **homokhintéssel** ellátott. Az **üvegszövet hordozóbetét** két **SBS modifikált** bitumenes keverék között helyezkedik el. **Alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található.

A charBIT ELAST G S40 SBS modifikált bitumenes lemezt legfőképpen **talaj alatti vízszigetelő** lemezként ajánljuk. Magas minősége lehetővé teszi, hogy ellenálljon **nagy mechanikai behatásoknak**.

Többrétegű tetőrendszerek alapjaként is használható.

Hegesztéssel és mechanikai rögzítéssel egyaránt telepíthető.

A charBIT ELAST G S40-et 4,0 ± 0,2 mm vastagságban gyártják, **hideghajlíthatósága** legfeljebb **-15°C**, a „HQ” változaté pedig **-25°C**.



HEGESZTHETŐ SBS MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZEK

charBIT ELAST AL V S40

(charBIT ELAST AL V S40 FEST)

Hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemezek	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charBIT ELAST AL V S40 ²	101	üvegfátyol + AL fólia	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST AL V S40 FEST ²	100	üvegfátyol + AL fólia + üvegfátyol	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0

A charBIT ELAST AL V S40 és charBIT ELAST AL V S40 FEST egy **modifikált vízszigetelő lemez – kombinált – üvegfátyol és alumínium fólia hordozóbetéttel, radonsugárzás elleni védelemmel.**

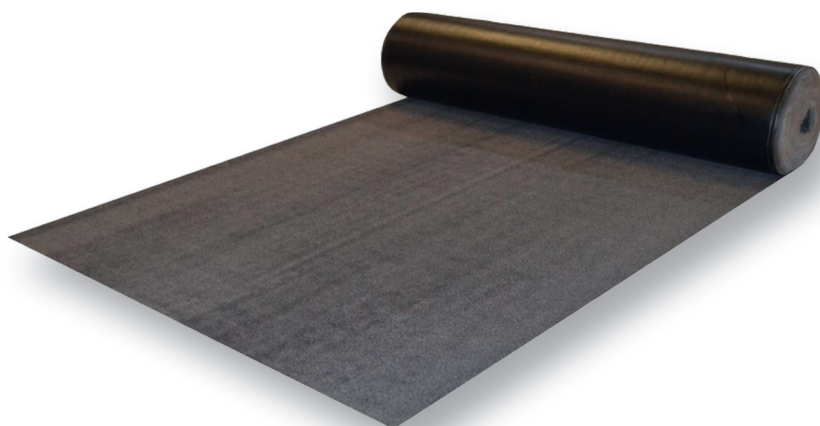
Felső rétege természetes színű **homokhintéssel** ellátott. A kombinált üvegfátyol és alumínium fólia hordozóbetét két **SBS modifikált bitumenes keverék** között helyezkedik el. **Alján** könnyen olvadó **polietilén (PE) fólia** található.

A charBIT ELAST AL V S40 SBS modifikált bitumenes lemez alkalmas **talaj alatti vízszigetelő** réteggént illetve magas gyártási minősége lehetővé teszi azt is, hogy **ellenálljon nagy mechanikai behatásoknak. Többretegű tetőrendszerek** alapjaként is használható.

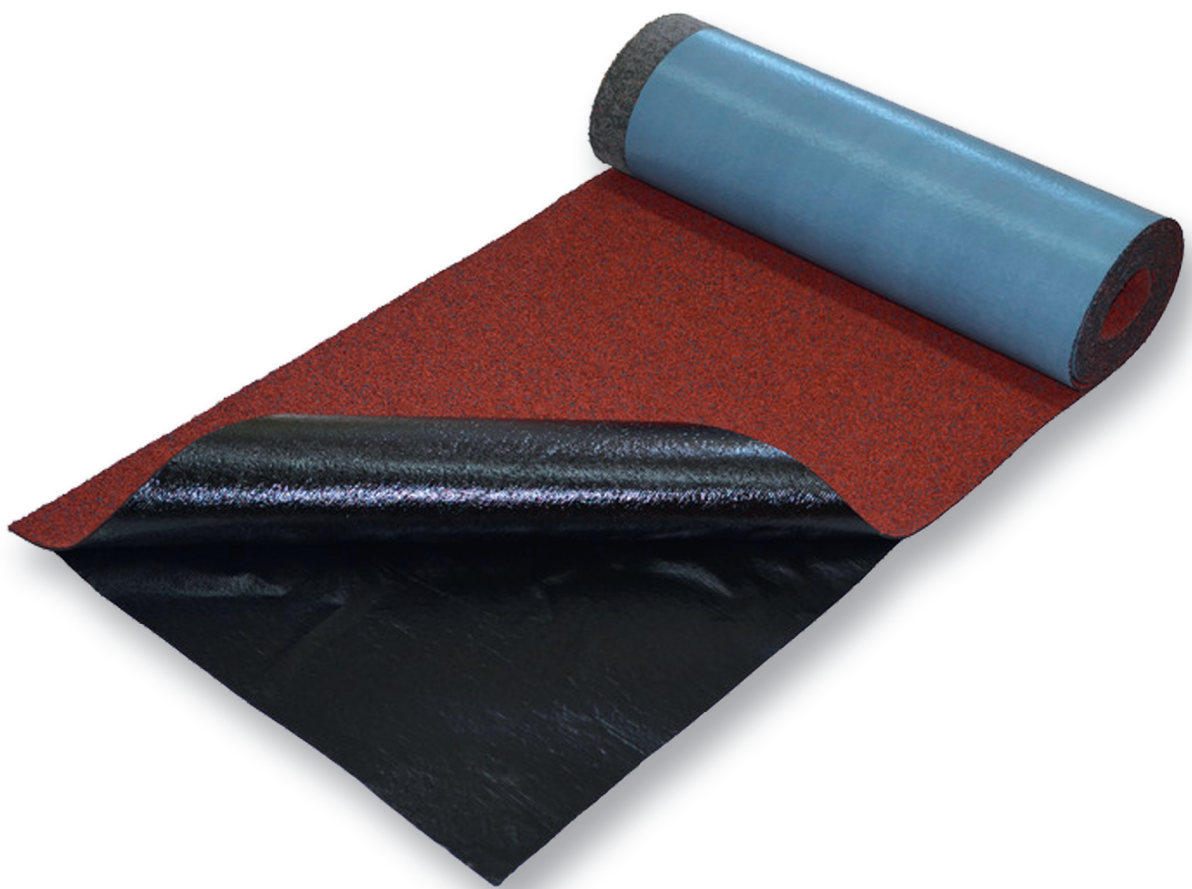
Tetőpaláston párazáró réteggént alkalmazzuk. Lapostetős felhasználás esetén „nulladik” réteggént használatos **habosított polisztirol-** (XPS, EPS, hungarocell), **kőzetgyapot** hőszigetelés **alá**. Épület alapoknál **radonsugárzás elleni védelemhez** lehet felhasználni.

Hegesztéssel telepíthető. Hideghajlíthatósága -15 °C.

A „FEST” változat hordozó anyaga **3 rétegű kombinált hordozó anyag**. Összetétele: üvegfátyol + alumínium fólia + üvegfátyol.



charFLX öntapadós SBS modifikált bitumenes lemezek



ÖNTAPADÓS SBS MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZEK

charFIX ELAST G 30 charFIX ELAST AL 25

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemezek	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charFiX ELAST G 30	120	üvegszövet	3,0 ¹	homok	lehúzható fólia	-25°C	1,0	10,0	200,0
charFIX ELAST AL 25 ²	115	üvegfátyol + AL fólia + üvegfátyol	2,6 ¹	homok	lehúzható fólia	-25°C	1,0	10,0	200,0

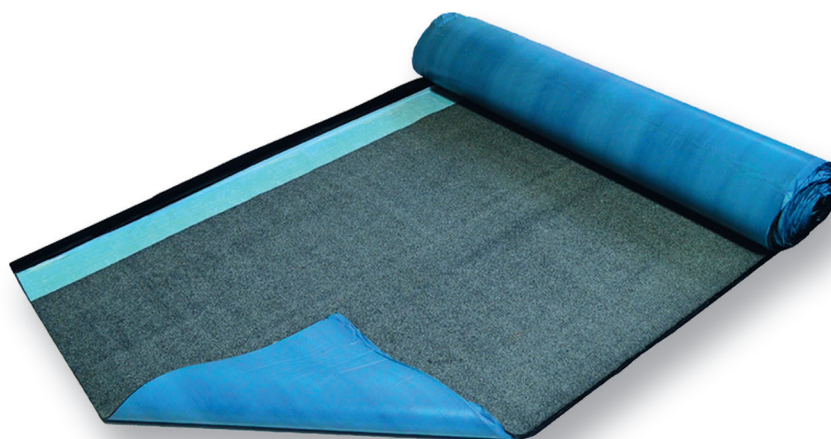
A charFIX ELAST G 30 és charFIX ELAST AL 25 egy öntapadós SBS modifikált vízszigetelő lemez, **-25°C-os hideghajlíthatósággal.**

Felső rétege homokkal szórt, illetve a **szélén lehúzható szalag** található. Utóbb említett szalag eltávolítása megkönnyíti a lemezek egymáshoz rögzítését. A charFIX ELAST G 30 **hordozó anyaga üvegszövet,** a charFIX ELAST AL 25 hordozó anyaga pedig **két üvegfátyol között** elhelyezkedő **alumínium fólia.** Mindkettő lemez alján lehúzható PE fóliával eltakart öntapadós ragasztómassza található.

Az SBS modifikált bitumen biztosítja a nagy szakítószilárdságot, a hosszú élettartamot és a tökéletes vízzáróságot.

A charFIX ELAST G30 nagy mechanikai ellenállással bír, ezáltal alapja lehet egy **többrétegű tetőrendszernek,** illetve habosított polisztirol (XPS, EPS, hungarocell) **hőszigetelés alá** helyezve is kiváló. Az anyag **mechanikai rögzítésre is** alkalmas.

A charFIX ELAST AL 25 kifejezetten a **radonsugárzás elleni** védelemre fekteti hangsúlyt. Hordozórétege rendkívül ellenálló, köszönhetően a két oldali üvegfátyol közé helyezett alumínium fóliának. **Talajpára ellen** is felhasználható illetve **többrétegű tetőrendszerek** alapjaként is használható **habosított polisztirol-** (XPS, EPS, hungarocell) **kőzetgyapot** hőszigetelés alá.



ÖNTAPADÓS SBS MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZEK

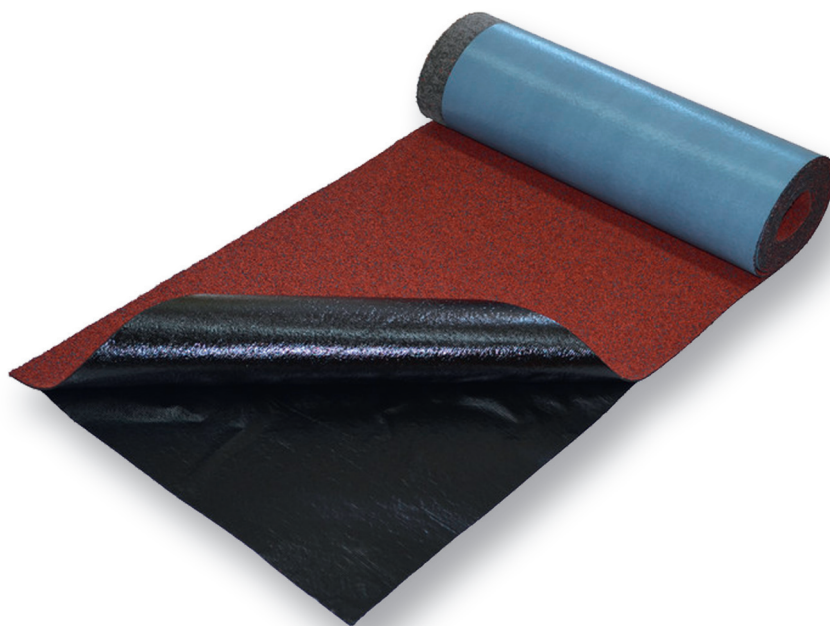
charFIX ELAST COOLna

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemezek	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideghajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekerets területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
charFIX ELAST COOLna	189	poliészter-fátyol	3,3 ¹	színes zúzalék	lehúzható fólia	-25°C	0,5	2,5	175,0

A charFIX ELAST COOLna egy hideg terítésű **öntapadó, SBS modifikált bitumenes lemez, -25°C-os hideghajlíthatósággal.**

Felső rétege színes zúzalékkal szórt, ami három fajta színválasztékot tesz elérhetővé (vörös, világos szürke, fekete). **Hordozó anyaga poliészter-fátyol.** A lemez **alján lehúzható PE fóliával** eltakart öntapadós ragasztómassza található.

A charFIX ELAST COOLna kifejezetten **kerti házak, pergolák, autóbeállók** és hasonló jellegű épületek fedéséhez ajánlott. Felhasználása 11°-os tető-dőlésszögtől javasolt. Előnye a rendkívül **gyors és egyszerű telepítés.**

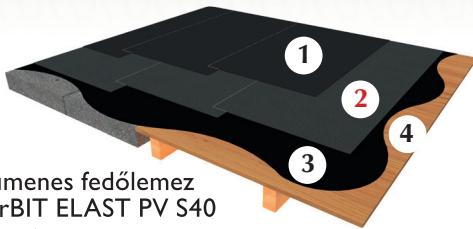


NÉHÁNY PÉLDA LEMEZEINK FELHASZNÁLÁSRA

charBIT ELAST PV S40 charBIT ELAST PV S40 HQ charBIT ELAST PV S50 charBIT ELAST PV S50 HQ

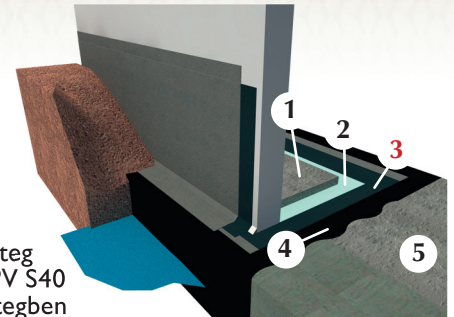
Felhasználás: tetőrétteg alátétlemez, talajnedvesség ellen egy rétegben, talajszint alatt több rétegben, radon elleni védelemhez.

Tető összetétel



- 1) hegesztett bitumenes fedőlemez
- 2) hegesztett charBIT ELAST PV S40
- 3) penetráló bevonat
- 4) alapozó rétegszerkezet

Épület alap

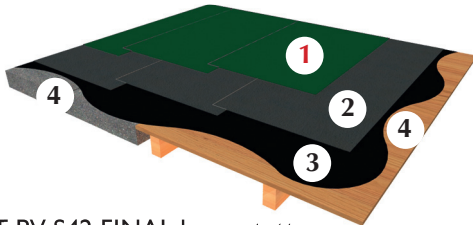


- 1) padlóbeton
- 2) szeparáló védőréteg
- 3) charBIT ELAST PV S40 egy vagy több rétegben
- 4) penetráló bevonat
- 5) vasbeton épület alap

charBIT ELAST PV S42 FINAL charBIT ELAST PV S52 FINAL

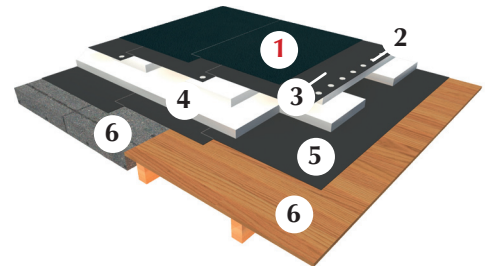
Felhasználás: tetőrétteg fedőlemez.

Tető összetétel



- 1) charBIT ELAST PV S42 FINAL hegesztett
- 2) „G” bitumenes alátétlemez, hegesztett
- 3) penetráló bevonat
- 4) alapozó rétegszerkezet vagy betonkonstrukció

Tető összetétel

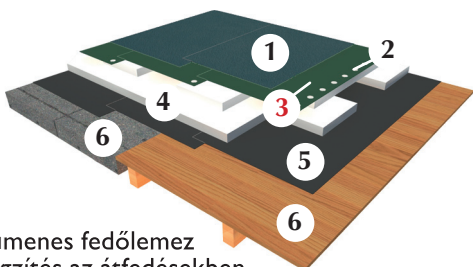


- 1) charBIT ELAST PV S42 FINAL hegesztett
- 2) mechanikus rögzítés az átfedésekben
- 3) „G” bitumenes alátétlemez
- 4) hőszigetelés
- 5) párazáró réteg
- 6) alapozó rétegszerkezet

charBIT ELAST G S40 charBIT ELAST G S40 HQ

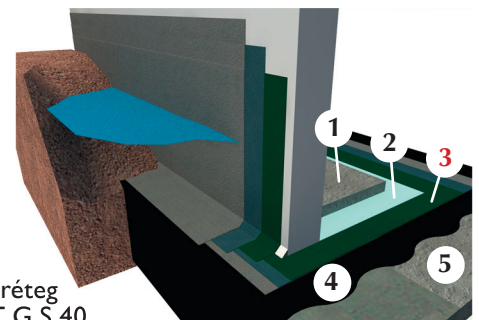
Felhasználás: tetőrétteg alátétlemez, talajnedvesség ellen egy rétegben, talajszint alatt több rétegben, radon elleni védelemhez.

Tető összetétel



- 1) hegesztett bitumenes fedőlemez
- 2) mechanikus rögzítés az átfedésekben
- 3) charBIT ELAST G S40
- 4) hőszigetelés
- 5) párazáró réteg
- 6) alapozó rétegszerkezet

Épület alap



- 1) padlóbeton
- 2) szeparáló védőréteg
- 3) charBIT ELAST G S 40 több rétegben
- 4) penetráló bevonat
- 5) vasbeton épület alap

TERMÉKVÁLASZTÉK – VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

Termék típusa / termék neve	Teljesítmény-nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideg-hajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
Bitumenes csupaszlemez (fedőréteg nélkül)									
charBIT A 220 H ¹	011	impregnált nyerspapírlemez	–	nincs	nincs	0°C	1,0	20,0	1120,0
charBIT A 330 H	010	impregnált nyerspapírlemez	–	nincs	nincs	0°C	1,0	20,0	840,0
charBIT A 500 H ¹	010	impregnált nyerspapírlemez	–	nincs	nincs	0°C	1,0	20,0	600,0
Bitumenes fedőlemez, legfeljebb 1 mm vastag fedőréteggel									
charBIT R 220 SHS ¹	022	impregnált nyerspapírlemez	–	homok	homok	0°C	1,0	10,0 / 20,0	480,0 / 600,0
charBIT R 330 H	020	impregnált nyerspapírlemez	–	homok	homok	0°C	1,0	10,0	300,0
charBIT R 500 H ¹	020	impregnált nyerspapírlemez	–	homok	homok	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT R13 VLIES	130	üvegfátyol	1,5 ²	homok	homok	0°C	1,0	10,0	350,0
charBIT V 13	030	üvegfátyol	2,3 ²	homok	homok	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V 13 FINAL ¹	035	üvegfátyol	2,6 ²	palazúzalék / színes zúzalék	homok	0°C	1,0	10,0	200,0
Hagyományos hegeszthető bitumenes lemezek, oxidált bitumennel									
charBIT GV 35	061	üvegfátyol	2,5 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT GV 45	061	üvegfátyol	3,5 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	200,0
charBIT V60 S3000	063	üvegfátyol	2,8 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V60 S30	063	üvegfátyol	3,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V60 S35 ³	060	üvegfátyol	3,5 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	200,0
charBIT V60 S40	063	üvegfátyol	4,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0
charBIT V60 S28 FINAL	066	üvegfátyol	2,8 ²	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	10,0	240,0
charBIT V60 S37 FINAL	065	üvegfátyol	3,7 ²	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0
charBIT V60 S4 FINAL	065	üvegfátyol	4,0 ²	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	0°C	1,0	5,0	150,0
charBIT V60 S42 FINAL	065	üvegfátyol	4,2 ²	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0
charBIT G200 S40 ³	040	üvegszövet	4,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0
charBIT G200 S42 FINAL ¹	045	üvegszövet	4,2 ²	palazúzalék	PE fólia	0°C	1,0	5,0	150,0
charBIT AL S35 ³	050	üvegfátyol + AL fólia	3,5 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	200,0
charBIT AL S40 ³	052	üvegfátyol + AL fólia	4,0 ²	homok	PE fólia	0°C	1,0	10,0	150,0

¹ Csak külön megrendelésre. ² A termékekhez kapcsolódó tűrésmezőket a Teljesítménynyilatkozatokban találja meg.

³ A Lemez radonsugárzás elleni védelemhez (meghatározott radon diffúzió együtthatóval) készül.

TERMÉKVÁLASZTÉK – VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

Termék típusa / termék neve	Teljesítmény- nyilatkozat	Hordozó anyag	Lemez vastagsága (mm)	Felső réteg	Alsó réteg	Hideg- hajlíthatóság	Lemez szélessége (m)	Tekercs területe (m ²)	Terület egy raklapon (m ²)
Hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemezek									
charBIT ELAST PV S40 ²	090	poliészter-fátyol	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S40 HQ ²	090	poliészter-fátyol	4,0 ¹	homok	PE fólia	-25°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S42 FINAL	095	poliészter-fátyol	4,2 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S42 HQ FINAL	095	poliészter-fátyol	4,2 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	-25°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST PV S52 FINAL	099	poliészter-fátyol	5,2 ¹	palazúzalék / színes zúzalék	PE fólia	-15°C	1,0	5,0	120,0
charBIT ELAST PYE PV S4 ECO FINAL natur	097	poliészter-fátyol	4,0 ¹	palazúzalék	PE fólia	-5°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST G S40 ²	110	üvegszövet	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST G S40 HQ ²	110	üvegszövet	4,0 ¹	homok	PE fólia	-25°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST AL V S40 ²	101	üvegfátyol + AL fólia	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
charBIT ELAST AL V S40 FEST ²	100	üvegfátyol + AL fólia + üvegfátyol	4,0 ¹	homok	PE fólia	-15°C	1,0	7,5	150,0
Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemezek									
charFIX ELAST G 30	120	üvegszövet	3,0 ¹	homok	lehúzható fólia	-25°C	1,0	10,0	200,0
charFIX ELAST AL 25 ²	115	üvegfátyol + AL fólia + üvegfátyol	2,6 ¹	homok	lehúzható fólia	-25°C	1,0	10,0	200,0
charFIX ELAST COOLna	189	poliészter-fátyol	3,3 ¹	színes zúzalék	lehúzható fólia	-25°C	0,5	2,5	175,0

¹ A termékekhez kapcsolódó tűrésmezőket a Teljesítménynyilatkozatokban találja meg.

² A Lemez radonsugárzás elleni védelemhez (meghatározott radon diffúzió együtthatóval) készül.



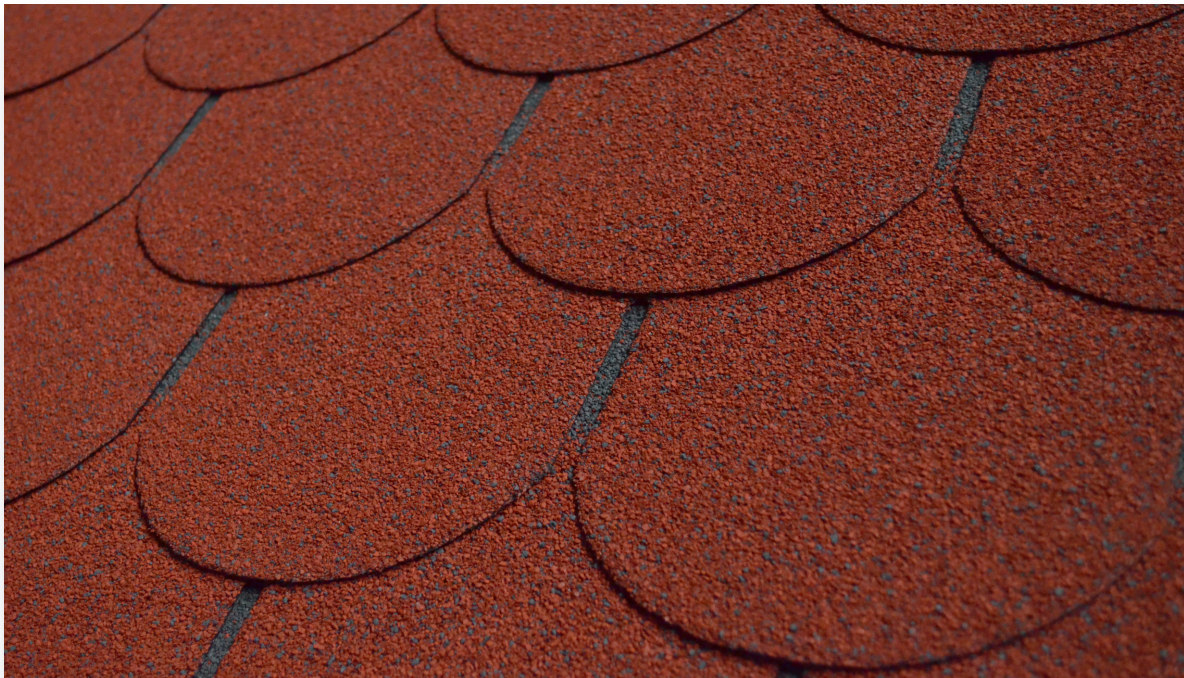
charvát

PRODEJNA

2



charBIT bitumenes tetőzsindelyek

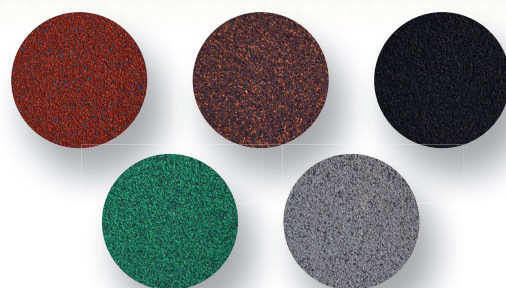


charBIT bitumenes tetőzsindelyek

A charBIT bitumenes tetőzsindelyek 2 változatban (charBIT és hobby), 4 féle külalakkal (hódfarkú, téglány, gyémánt, méhsejt) és 5 színben (vörös, barna, antracit, szürke, zöld) készülnek. Mindegyik zsindelyünk üvegfátyol hordozóanyagra és oxidált bitumenre épül fel. Alsó rétege homok, felső rétege színes zúzalék. A charBIT kivitel vastagsága 3,3 mm, a hobby kivitelé pedig 3,0 mm.

A charBIT zsindely rétegfelépítése

színes palazúzalék
oxidált bitumen
üvegfátyol hordozóanyag
oxidált bitumen
finom homokhintés



Hódfarkú

Az öt levélből álló hódfarkú vágású zsindely a legkedveltebb forma a magyar lakosság körében. Romantikus megjelenésével kellemes otthonná varázsolja a ház külsejét. Nem véletlenül választják egyre többen otthonuk tetőfedő anyagának.

3,5 m²/csomag (27 lap)
84 m²/raklap



Téglány

Négy levélből álló zsindely. Megjelenése komoly külsőt kölcsönöz otthonunknak. A szögletes formák a modern arculat megtestesítői. A merész formatervezésű házakhoz harmonikusan illeszkedik egyszerűségének köszönhetően.

3 m²/csomag (21 lap)
90 m²/raklap

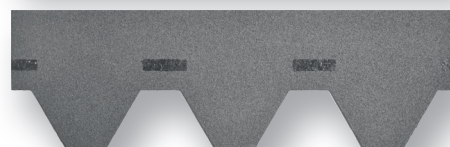


charBIT bitumenes tetőzsindelek

Méhsejt

A három levélből álló méhsejt vágású zsindelek a természet egyik legismertebb geometriai alakzatával ruházza fel otthonunkat. A természet e remekműve, a méhkaptár természetes, komoly, harmonikus megjelenése miatt egyre több család otthonán látható zsindelek. Legkedveltebb társított szín ehhez a formához őzbarna.

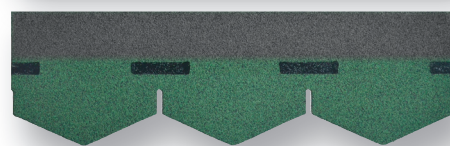
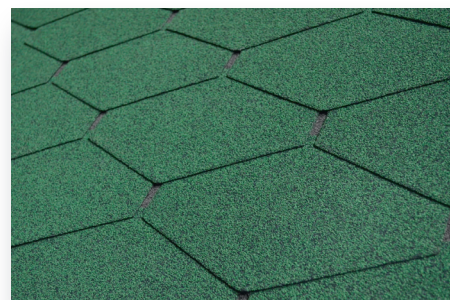
3,5 m²/csomag (24 lap)
84 m²/raklap



Gyémánt

Három levélből álló zsindelekforma. A német lakosság körében a legelterjedtebb vágású zsindelek. Extravagáns megjelenése miatt a magyar lakosság körében is egyre többen választják otthonuk tetőfedő anyagának.

3 m²/csomag (27 lap)
90 m²/raklap



A bitumenes zsindelek kedvelt modern építőanyag.

Számos kedvező tulajdonsága miatt egyre többen választják otthonuk tetőfedő anyagának.

- modern formák, élénk színek
- költségtakarékos tetőfedő anyag
- kis felülettömegű, a fedés önsúlya kicsi, nagyobb az áthidalható fesztáv
- kis helyen tárolható, 2–3 raklap/ház
- szakszerű kivitelezés esetén hőszigetelő tulajdonságai előnyösebbek más hőtároló (kerámia, beton) tetőfedő anyagokkal szemben
- széleskörű alkalmazhatóság, attraktív színes tetőmegoldások
- rugalmasan alkalmazható tagolt és íves tetőknél is akár függőleges felületre is
- vízzáró, hózáró és porzáró
- szélsőséges időjárással szemben ellenálló
- könnyen javítható, átfedhető, cserélhető kitűnő időjárásálló
- épületfizikai szempontból (a megfelelő szellőzés kialakításával) korszerű, egészséges épületet kapunk
- 15 év garancia, színre is

Történet

Előző évszázad 20-as évei – František és Zdeněk Charvát urak megalapították a céget. Az eredetileg tetőfedő cégnek indult vállalkozás hamarosan az egyik legjelentősebb kátránypapír gyártóvá vált Csehországban. A második világháború előtti időszakban a cég látta el kátránypapírral a határvonalon épülő erődítmények építőit.

1991 – az eredeti tulajdonos Zdeněk Charvát úr visszakapta a cégét.

1993 – a cég korlátolt felelősségű társasággá alakult át, modernizálta a gyárat és megkezdte a homokszemcsékkel szórt bitumenes kátránypapírok gyártását.

1999 – a cég megkezdte az oxidált bitumenes vízszigetelő lemezek gyártását.

2001 – a cég átalakult részvénytársasággá (Charvát a.s.).

2004 – jelentős beruházással (új technológia megvásárlásával) a cég megkezdte a bitumenes zsindelelapok gyártását

A CÉG MINDEN TERMÉKE RENDELKEZIK EURÓPAI SZABVÁNYOK SZERINTI TANÚSÍTVÁNNYAL (TZÚS – VIZSGÁLÓINTÉZET)

Jelen

A Charvát részvénytársaság Csehországban az egyik legnagyobb gyártó, a klasszikus, homokolt vagy csupasz bitumenes alátétlemezek, továbbá az oxidált és modifikált SBS bitumennel készült, lángolvasztással hegeszthető bitumenes alátétlemezek, valamint a bitumenes zsindelelapok gyártásának területén. Kiegészítő termékként paraffinozott csomagolópapírt is gyártanak. A cég bitumenes termékeinek több mint 70%-át exportálja. A legjelentősebb cseh piac mellett a legfontosabb értékesítési területek a következők: elsősorban Németország, Ausztria, Magyarország és Románia, továbbá Dánia, Hollandia, Lengyelország, Szlovákia, Litvánia és Észtország. A rendkívül igényes piacokon a Charvát cég a sikereit a stabil termékminőségével és a vevői igények folyamatos kielégítésével érte el.

Jövő

A Charvát részvénytársaság minden erejével a hazai és export piacokon elért pozíciójának a megerősítésén dolgozik, bővíti termékpalettáját és mindent megtesz a vevők legjobb kiszolgálásáért.



Gyártó:

Charvát a.s.
Družstevní 289
517 42 Doudleby nad Orlicí
Cseh Köztársaság
Tel: +420 494 383 432
Fax: +420 494 383 308
info@charvat.cz
www.charvat.cz

Magyarországi forgalmazó:

Charvát Kft.
Páskom tanya hrsz. 0273/105.
Ráckeve
2300
Tel: +36 24 425 322, +36 30 632 3240
Fax: +36 24 513 211
Titkárság: +36 30 632 3235
info@charvat.hu
www.charvat.hu

Kereskedelmi vezető: +36 30 632 3243
Nyugat Magyarország képviselő:
+36 20 425 9080
Kelet Magyarország képviselő:
+36 20 448 4049
Régióvezető: +36 30 632 3242
Nemzetközi kapcsolattartó:
+36 30 632 3239