DEBBEX®
by Den Braven

PROGRAMKATALÓGUS – GIPSZKARTON ÉS TETŐK



Den Braven Magyarország Kft.

BEVEZETŐ

Gyakorlati útmutató minden felhasználáshoz

A kézben tartott katalógus nem csupán terméklista. Ez egy **gyakorlati útmutató a szárazépítéshez**, amelyben inspirációt, ajánlásokat és konkrét útmutatásokat talál arra, hogyan érhet el professzionális eredményt.

Bemutatjuk a teljes termékkínálatot gipszkarton szerkezetekhez, hézagkitöltéshez, ragasztáshoz és felületkezeléshez.

A katalógus áttekinthető eszközként szolgál, amellyel könnyen kiválaszthatja a megfelelő termékeket, ellenőrizheti annak műszaki paramétereit, valamint a rendszer többi elemével való kompatibilitását.

A katalógus tartalma tematikus részekre van bontva:

- **Glettek** – Alapozó és végső glettek a felület előkészítéséhez, a hangsúly a sima, szilárd és tökéletesen előkészített felületen van.
- **Párazáró fóliák és ragasztók** – Ragasztók és fóliák modern épületszerkezetekhez.
- **Szalagok** – Erősítő és hézagoló szalagok belső és külső sarkokhoz, sarokerősítésekhez és dilatációs hézagokhoz.
- **Tartozékok** – Szerelési elemek és profilok a pontos lezáráshoz, védő élvédők, rögzítő elemek és kiegészítők, amelyek biztosítják a rendszer stabilitását és pontosságát.
- **Rendszermegoldások** – Példák a teljes gipszkarton szerkezeti összeállításokra, alkalmazási sémák és ajánlott termékkombinációk.

Minden termékhez részletes **műszaki adatok, ajánlott felhasználási mód, kiszerelési információk és alkalmazási útmutató tartozik**, amelyek megkönnyítik a munkát mind a tervezés, mind a kivitelezés során.

Gipszkarton portfóliónk hosszú távú kutatás, laboratóriumi tesztelés és szakemberektől érkező visszajelzések alapján jött létre. Minden egyes termék egy **átfogó rendszer része**, amely garantálja a kompatibilitást, a minőséget és a kiszámítható végeredményt. Ennek köszönhetően az egyes termékek biztonságosan kombinálhatók, biztosítva, hogy a teljes rendszer megfelelően működjön.

Termékeink lehetővé teszik a gyorsabb, tisztább munkavégzést és csökkentik a hibázás lehetőségét – legyen szó tapasztalt szakemberről vagy saját kivitelező csapattal dolgozó építőipari vállalkozásról.

TARTALOM

BEVEZETŐ 2

KÉSZ GLETTEK 4

TERMÉK ÖSSZEHASONLÍTÁS 5

PÁRAZÁRÓ FÓLIÁK 6

RAGASZTÓK 7

SZALAGOK 8

TARTOZÉKOK 10

RENDSZERMEGOLDÁSOK 12

RENDSZERÁBRÁK 14



FINISH GLETT GIPSZKARTONHOZ

Prémium termék, alacsony durva részecske-tartalommal, a gipszkarton lapok végső rétegeinek glettelésére.A paszta állagú tömítőanyag száradás után könnyen csiszolható, teljesen átfesthető, és elsősorban a gipszkarton lapok végső hézagjainak kitöltésére szolgál. Kiváló tulajdonságai, magas plasztikitása és erős tapadása révén azonban más felületeken is használható: falak kiegyenlítésére, régi repedezett vakolatok javítására, vékony repedésekkel, beton felületek helyreállítására. Emellett jó tapadást biztosít fa és téglafalakon is. Kevésbé igényes épületekben fehérsége miatt helyettesítheti az alapozó festéket. Ideális, ha magas felületi minőségű glettelt felületet szeretnénk, légbuborékok kialakulása nélkül.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	RAKLAP
000405RLHU	5 kg	Fehér	100 db
000406RLHU	14 kg	Fehér	39 db



UNIVERZÁLIS CSISZOLHATÓ KÉSZGLETT

Magas minőségű paszta állagú tömítőanyag, amely gipszkarton lapok hézagjainak bandázsolására és végső rétegeinek kitöltésére szolgál, használható üvegszálas bandázzsal vagy öntapadó hálóval. Alkalmas egész felületen történő kiegyenlítésre egyenetlen vakolatfelületeken a végső réteg előtt. A tömítőanyag könnyen csiszolható, hosszabb kötési idejű. EN 13963 szerint 3A jelöléssel rendelkezik – kettős felhasználású tömítőanyag. Javításokra is alkalmazható, például vakolat, falazat, beton, valamint pórusbeton elemek (YTONG, Viablokk) esetén. A tömítőanyag alkalmas bandázsolásra és végső rétegek kialakítására a gipszkarton hézagoknál.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	RAKLAP
00402RLHU	1,5 kg	Fehér	336 db
00403RLHU	5 kg	Fehér	100 db
004040RLHU	14 kg	Fehér	39 db



GIPSZKARTON TÖMÍTŐ AKRIL

Plasztikus-elasztikus tömítőanyag kiváló tapadással, elsősorban gipszkartonhoz, de porózus és nem porózus felületekhez, lakkozott fához stb. is. Alkalmas fa és fémszerkezetek vagy PVC nyílászárókeretek és falazat, illetve gipszkarton közötti csatlakozások tömítésére. Magas minőségének köszönhetően kültéri alkalmazásokra is használható – például ablak és ajtótokok, külső falazatok közötti függőleges hézagoknál, valamint vakolatrepedések javítására. Ideális anyag gipszkarton lapok belső sarokkötéseinek tömítéséhez. A hézagok méretétől és igénybevételétől függően kitöltő zsinórral (hézagkitöltő zsinórral) kombinálva is alkalmazható.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	KARTON
20102BDHU	280 ml	Fehér	12 db

Ez a termékcsoport akrilát alapú, könnyen csiszolható glettanyagokat foglal magában, amelyeket elsősorban beltéri felhasználásra, a szárazépítési rendszerekben (gipszkarton szerkezetek) alkalmaznak. Alkalmasak hézagok végső glettelésére, alapfelületek (vakolatok, pórusbeton elemek) kiegyenlítésére, valamint sima, további felületkezelésre kész felület kialakítására. A termékek oldószermentesek, könnyen csiszolhatók, kiváló tapadással rendelkeznek a szokásos építőipari alapfelületekhez (gipszkarton, vakolat, beton, fa, falazat), és akrilát vagy latex festékekkel átfesthetők.



ELŐNYÖK

- Könnyű felhordás és csiszolás
- Nagyon finom szemcsezet és magas fehérség
- Átfesthető akrilát, latex és diszperziós festékekkel
- Oldószermentes, környezetbarát
- Gyors száradás és alacsony zsugorodás

GLETT ANYAGOK
ÉS TÖMÍTŐK TERMÉK ÖSSZEHASONLÍTÁS



FINISH GLETT GIPSZKARTONHOZ



UNIVERZÁLIS CSISZOLHATÓ KÉSZGLETT



GIPSZKARTON TÖMÍTŐ AKRIL

TERMÉK NEVE	ANYAGTÍPUS	HÉZAGOK TÖMÍTÉSE	FALAK TELJES FELÜLETŰ KIEGYENLÍTÉSE	HELYI FELÜLETJAVÍTÁS
FINISH GLETT GIPSZKARTONHOZ	Paszta	■	■	■
UNIVERZÁLIS CSISZOLHATÓ KÉSZGLETT	Paszta	■	■	■
GIPSZKARTON TÖMÍTŐ AKRIL	Paszta	■	■	■

A SIMA, SZILÁRD ÉS TÖKÉLETESEN ELŐKÉSZÍTETT FELÜLET BIZTOSÍTÉKA

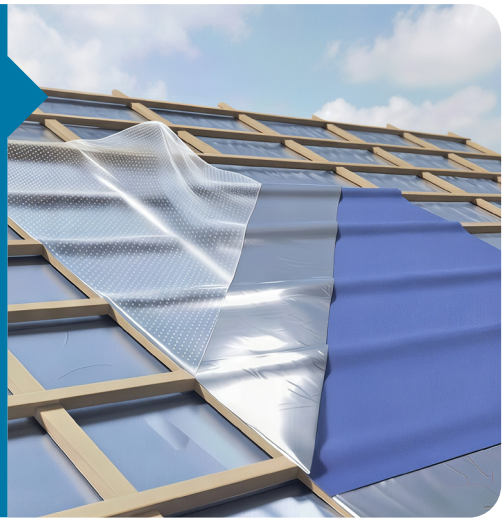
PÁRAZÁRÓ FÓLIÁK

TAPADÁS ÉS HOSSZÚ TÁVÚ ALKALMASSÁG ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁSRA

Ragasztók és fóliák modern épületszerkezetekhez megbízható védelmet nyújtanak a nedvesség, vízgőz és hőveszteség ellen. A kínált fóliák alkalmazhatók tető és falrendszerekben egyaránt, hozzájárulva az épületek hosszú élettartamához és energiahatékonyságának növeléséhez. Minőségi anyagaiknak és többrétegű kialakításuknak köszönhetően megfelelnek a magas műszaki és szerelési követelményeknek.

ELŐNYÖK

- Hatékony védelem a nedvesség és a kondenzáció ellen
- A szerkezet hőszigetelő tulajdonságainak javítása
- Magas szilárdság és hosszú élettartam
- Egyszerű és gyors szerelhetőség
- Alkalmas új építkezésekhez és felújításokhoz egyaránt





PÁRAZÁRÓ FÓLIA N

Háromrétegű anyag. A hordozórészt PE-háló alkotja, amely biztosítja a fólia kívánt szilárdságát. A felső és alsó réteg polietilén fólia, amely vízszigetelő képességet és párazárást biztosít. A fólia megakadályozza, hogy a házban keletkező pára a hőszigetelésbe jusson, csökkenti a kondenzációt a szigetelő rétegekben, védi a tetőszerkezetet a hőveszteségtől és a szivárgásoktól, ezáltal növelve a hatékonyságot. Ha páradiffúzióra nyitott fóliákra vagy membránokra van szükség, használja a D párazáró fóliát vagy a Kontakt membránt.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	TÍPUS	SÚLY	SZÉLESSÉG	HOSSZ	FELÜLET	SZÍN
B888FXHU	50 m	KLASIK	110 g/m²	1,5 m	50 m	75 m²	Transzparens



REFLEX FÓLIA ALPET

Négy rétegű anyag. A hordozórész az Alpet fóliánál polietilén háló és poliészter fólia, amelyre vákum alatt alumínium réteget visznek fel, biztosítva a fólia reflexiós képességét.A poliészter fólia a polietilén fóliával együtt magas víz és gőzállóságot biztosít.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SÚLY	SZÉLESSÉG	HOSSZ	FELÜLET	SZÍN
B8901FOLHU	50 m	90 g/m²	1,5 m	50 m	75 m²	Alumínium



PÁRAÁTERESZTŐ FÓLIA

Háromrétegű anyag, PP PE PP kivitelben. Ez a tető alatti membrán a tetőszerkezetek, hőszigetelések és tetőtér védelmét szolgálja az esőből és hóból származó nedvesség, por és korom, valamint a kedvezőtlen szélhatások ellen. Szerkezetének köszönhetően áteresztő a vízgőzt, így lehetővé teszi a belső térből származó gőz maximális elszellőztetését. Alkalmas minden ferde tetőszerkezethez (szellőztetett vagy nem szellőztetett, lécezett vagy lécezetlen).

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	TÍPUS	SÚLY	SZÉLESSÉG	HOSSZ	FELÜLET	SZÍN
B896FXHU	50 m	KLASIK	135 g/m²	1,5 m	50 m	75 m²	Szürke



RAGASZTÓ SPRAY

Kiváló minőségű, szintetikus kaucsuk alapú ragasztó, amelyet a 3D rendszerben tömítő vagy kompressziós szalagok ragasztására terveztek. Alkalmazható alacsony hőmérsékleten is, akár -50 °C-ig. Fejlesztése során kiemelték a különböző felületekre való tapadást, mint például: PP, PE, hab, poliészter, fém, fa, farostlemez, karton, beton, üveg, textil, bőr, filc vagy pamut. Kiemelkedő a magas hőmérséklet, nedvesség és öregedésállósága, valamint a gyors és erős kezdeti tapadása.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	KARTON
TA21000HU	500 ml	Transzparens	12 db



PÁRAZÁRÓ RAGASZTÓ PROFI

Nehezen összekapcsolható anyagok, például polietilén és polipropilén ragasztására.Elsősorban tető alatti párazáró rendszerek ragasztására használható – PE, PP, PVC, EPDM gumi, DPC, alumínium fóliák, valamint autóipari porvédő fóliák ragasztására.Ideális a Den Braven 3D Tömítő és szigetelőrendszerben belső és külső szalagok ragasztására. Oldószermentes, és nagyon erős kötést hoz létre.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	KARTON
50308GLHU	310 ml	Zöld	12 db

A DEBBEX by Den Braven tömítők és ragasztók megbízható megoldást nyújtanak ragasztásra, rögzítésre és tömítésre a szárazépítési rendszerekben, valamint egyéb építőipari munkáknál. Kiváló tapadásuk, rugalmasságuk és tartósságuk biztosítja a hosszú távon erős kötéseket és a részletek tökéletes tömítését. A termékek professzionális szakemberek és hétköznapi beltéri javítások számára egyaránt alkalmasak. Kiemelkednek könnyű alkalmazhatóságukkal, tiszta kezelhetőségükkel, valamint a repedésmentes, erőveszteség nélküli tökéletes végeredménnyel.

ELŐNYÖK

- Kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz
- Egyszerű és tiszta alkalmazás
- Kiemelkedő rugalmasság és erős kötés
- Ellenáll a nedvességnek és az öregedésnek





ÖNTAPADÓ HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG GIPSZKARTONHOZ

A gipszkarton szerkezetek hosszanti és keresztirányú hézagjainak megerősítésére szolgál, erősítve a glettelt kötést és megakadályozva a repedések kialakulását. Növeli a terhelésnek kitett felületek szilárdságát, például ablak, ajtó és világítótest-nyílások környezetében. Erősíti a falak hosszanti hézagjait, az egyszerű és dupla szerkezeteket, a mennyezeti álmennyezeteket, valamint a tetőtéri burkolatokat. A hordozó üvegszálas háló, amelyet akrilát ragasztóval látnak el.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B4510BDHU	20 m	48 mm	20 m	Fehér	72 db
B4511BDHU	45 m	48 mm	45 m	Fehér	48 db
B4512BDHU	90 m	48 mm	90 m	Fehér	24 db
B4513BD	153 m	48 mm	153 m	Fehér	24 db



ALU MEREVÍTÉSES SAROKSZALAG GIPSZKARTONHOZ

A termék ajtótokok, átjárók vagy külső sarkok megerősítésére szolgál folyosókon és egyéb forgalmas helyiségekben, ahol nagy az emberi mozgás. Ideális, egyenletes éleket képez, erősíti a belső sarkokat és külső sarkokat egyaránt. A szalag beépítéséhez és glettéléséhez paszta állagú, univerzális, csiszolható glettanyag használható.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B4442BD	30 m	50 mm	30 m	Ezüst	Nincs kartonban



ÜVEGSZÁLAS BANDÁZS GIPSZKARTONHOZ

Üvegszálas erősítő szalag, amelyet a gipszkarton szerkezetek hosszanti és keresztirányú hézagjainak megerősítésére, illetve belső sarkok glettelésére használnak. Erősíti a glettelt kötéseket, megakadályozza a repedések kialakulását, és növeli a terhelésnek kitett felületek szilárdságát, például ablak, ajtó és világítótest-nyílások környékén. Alkalmas egyszerű és dupla falak, mennyezeti álmennyezetek és tetőtéri burkolatok hézagjainak megerősítésére. A utólagos glettelés után a kötés csiszolható és átfesthető.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SÚLY	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B841RL	25 m	25 g	50 mm	25 m	Fehér	24 db
B840RL	25 m	35 g	50 mm	25 m	Fehér	24 db



ÖNTAPADÓ PE SZALAG GIPSZKARTON PROFILOKHOZ

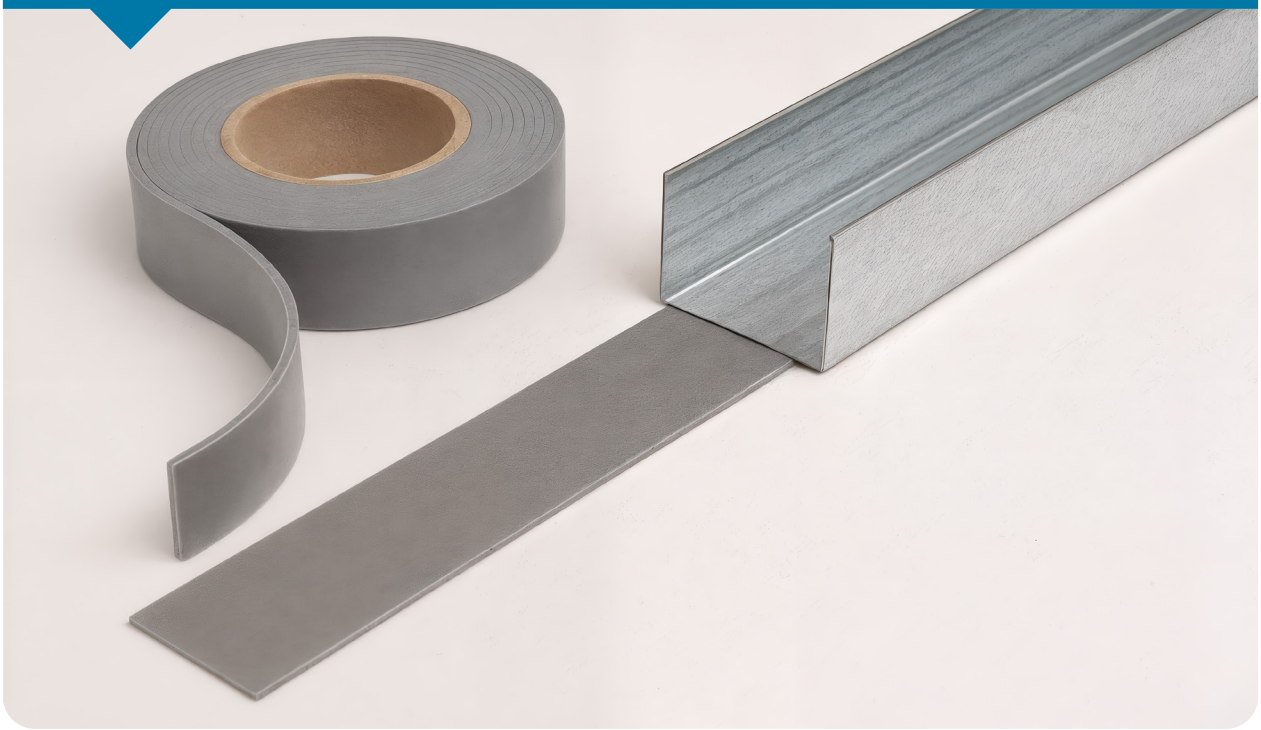
Az UW (padló és mennyezet) és az CW (oldalfalak) profilok alá ragasztásra szolgál. Közvetlenül a fém profilokra ragasztható, amelyeket ezt követően lehet lefektetni. A szalag habosított polietilénből készül, egyik oldalán nagyon tapadós kaucsukragasztóval bevonva. Alkalmazható +15 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	VASTAGSÁG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B4449BD	30 m	25 mm	3 mm	30 m	Szürke	42 db
B4500BD	30 m	30 mm	3 mm	30 m	Szürke	35 db
B45001BD	30 m	45 mm	3 mm	30 m	Szürke	23 db
B4501BD	30 m	50 mm	3 mm	30 m	Szürke	21 db
B45011BD	30 m	65 mm	3 mm	30 m	Szürke	16 db
B4502BD	30 m	70 mm	3 mm	30 m	Szürke	15 db
B45020BD	30 m	90 mm	3 mm	30 m	Szürke	11 db
B4503BD	30 m	95 mm	3 mm	30 m	Szürke	10 db

Öntapadó PE szalag az UW (padló és mennyezeti) és a CW (oldalfali) profilok alá, gipszkarton szerkezetek szerelésekor. A szalag rugalmas habosított polietilénből készül, felszínén egyrétegű, nagyon tapadós kaucsukragasztóval bevonva. Ennek köszönhetően a szalag könnyen felhelyezhető közvetlenül a fém profilokra, biztosítva a szilárd tapadást, tökéletes tömítést és a kötés hosszú távú működését.

ELŐNYÖK

- Csökkenti a zajt és a rezgést
- Biztosítja a tökéletes tömítést
- Könnyű és tiszta felhelyezés
- Kiváló tapadás a profilokhoz
- Ellenáll a nedvességnek és az öregedésnek





SIMÍTÓ SZERSZÁM

Simítóeszköz gipszkarton hézagok csiszolásához, amelyhez csiszolóháló rögzíthető, és lehetővé teszi a használódott háló gyors és egyszerű cseréjét újra.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ
S06	30 db	80 mm	235 mm



CSISZOLÓRÁCS GIPSZKARTONHOZ

Gipszkarton hézagok glettelt rétegeinek csiszolására szolgál. A csiszolóháló több szemcseméretben kapható, ahol az alacsonyabb szám durvább szemcseméretet, a magasabb szám finomabb szemcseméretet jelöl.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZEMCSEMÉRET
S071	10 db	93 mm	280 mm	80
S072	10 db	93 mm	280 mm	100
S073	10 db	93 mm	280 mm	120
S074	10 db	93 mm	280 mm	180



TAKARÓFÓLIA

Beltéri használatra épületekben, festési vagy lakkozási munkák során. Véd a festéktől, nedvességtől és portól. A durvább LDPE fóliák EXTRA és SUPER változatai alkalmasak építőgépek, építőanyagokkal (például cement, téglák) megrakott raklapok lefedésére.

CIKKSZÁM	TÍPUS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B898FOL	Festő	4 m	5 m	Transzparens	40 db
B900FOL	Standard	4 m	5 m	Transzparens	20 db
B899FOL	Extra	4 m	5 m	Transzparens	20 db

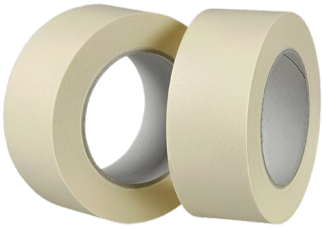


MASZKOLÓ SZALAG 80 °C

Építőipari és ipari felületek védelmére használható a felületek elszíneződése vagy mechanikai sérülése ellen. Festési, lakossági, vagy mázolási munkák során alkalmazzák. Hőváltozásokkal, festékekkel és oldószerekkel szemben ellenálló, és a legtöbb anyaghoz tapad. Nem alkalmas lakkozott fa felületekre. A szalagot 24 órán belül el kell távolítani, hogy elkerüljük a ragasztó maradékát a felületen. Az alapanyaga impregnált krepp papír, amelyet speciális, folyamatos gumiréteggel ellátott ragasztófilm borít. A szalag hőállósága: max. +60 °C (+80 °C rövid ideig). Alkalmazási hőmérséklet: 0 °C – +40 °C.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B701MA	50 m	25 mm	50 m	Világos sárga	72 db
B702MA	50 m	30 mm	50 m	Világos sárga	60 db
B703MA	50 m	38 mm	50 m	Világos sárga	48 db
B704MA	50 m	50 mm	50 m	Világos sárga	36 db

MASZKOLÓ SZALAG 60 °C



Építőipari és ipari felületek védelmére használható a felületek elszíneződése vagy mechanikai sérülése ellen. Festési, lakossági, vagy mázolási munkák során alkalmazzák. Hőváltozásokkal, festékekkel és oldószerekkel szemben ellenálló, és a legtöbb anyaghoz tapad. Nem alkalmas lakkozott fa felületekre. A szalagot 24 órán belül el kell távolítani, hogy elkerüljük a ragasztó maradékát a felületen. Az alapanyaga impregnált krepp papír, amelyet speciális, folyamatos gumiréteggel ellátott ragasztófilm borít. A szalag hőállósága: max. +60 °C (+80 °C rövid ideig). Alkalmazási hőmérséklet: 0 °C – +40 °C.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B7001DEU	50 m	19 mm	50 m	Világos sárga	96 db
B7011DEU	50 m	25 mm	50 m	Világos sárga	72 db
B7021DEU	50 m	30 mm	50 m	Világos sárga	60 db
B7031DEU	50 m	38 mm	50 m	Világos sárga	48 db
B7041DEU	50 m	50 mm	50 m	Világos sárga	36 db

KÉK UV FESTŐSZALAG



Ez egy festő és homlokzati szalag, amely UV-álló, kifejezetten professzionális használatra kifejlesztve. Könnyen eltávolítható az alkalmazást követő 8 napon belül, anélkül, hogy a ragasztó nyomot hagyna a felületen. Ezzel a szalaggal egyszerűen hozhat létre egyenes átmeneteket vakolatban és festésnél.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÉLESSÉG	HOSSZ	SZÍN	KARTON
B7053HU	55 m	38 mm	55 m	Kék	24 db
B7054HU	55 m	50 mm	55 m	Kék	24 db

A maszkoló és festőszalagok felületek védelmére szolgálnak festés, lakkozás és építőipari munkák során. Biztosítják a tiszta festési vonalakat, valamint megbízható védelmet nyújtanak a festék, por vagy mechanikai sérülés ellen. Jó tapadásuknak és könnyű eltávolíthatóságuknak köszönhetően, ragasztómaradványok nélkül, mind professzionális, mind hobbi használatra alkalmasak beltéren és kültéren egyaránt.

ELŐNYÖK

- Könnyű felvitel és eltávolítás a felület sérülése nélkül
- Tiszta és pontos festési élek
- Jó tapadás különböző anyagokhoz
- Ellenáll a festékeknek, lakkoknak és oldószereknek
- UV-állóság (festőszalagok esetén)





RENDSZERMEGOLDÁSOK

1



GIPSZKARTON TÖMÍTŐ AKRIL

2

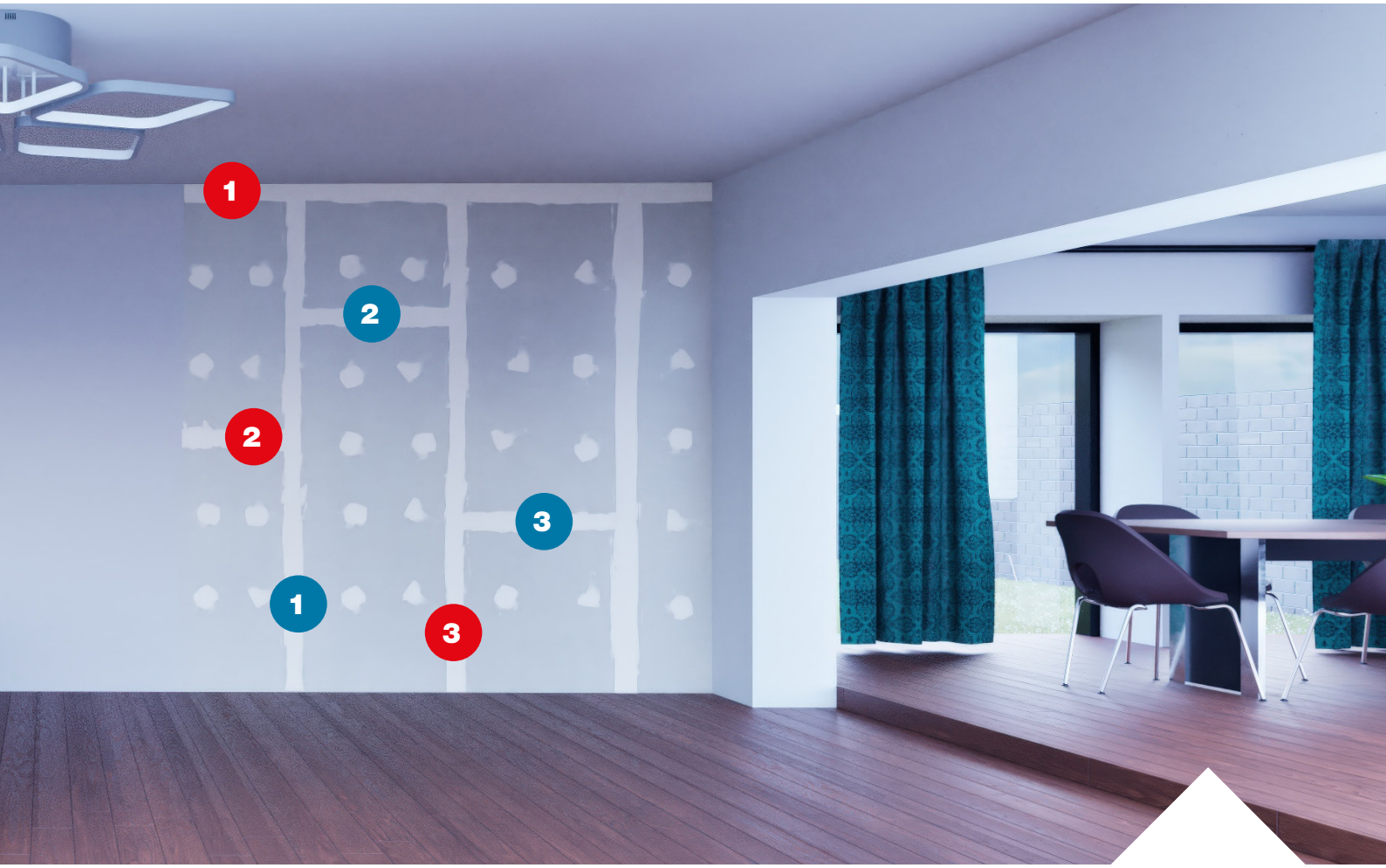


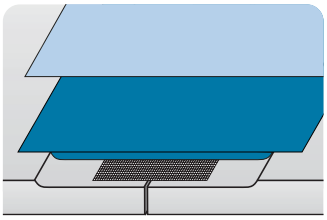
UNIVERZÁLIS CSISZOLHATÓ GLETT

3



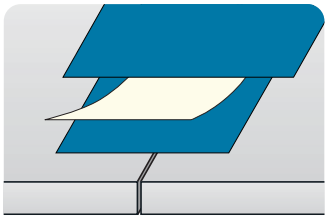
FINISH GLETT GIPSZKARTONHOZ





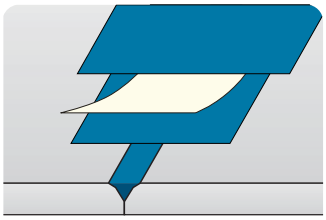
1

HOSSZANTI FUGA SZÉLE



2

KERESZTIRÁNYÚ FUGA MERŐLEGESEN VÁGOTT SZÉLE



3

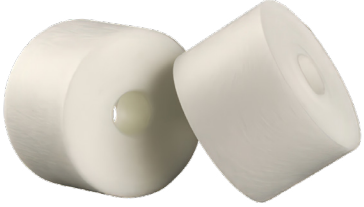
KERESZTIRÁNYÚ FUGA FERDE ÉLKÉPZÉSSEL



SIMÍTÓ CSISZOLÓRÁCSHOZ



ÖNTAPADÓ HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG GIPSZKARTONHOZ



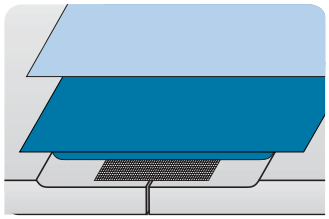
ÜVEGSZÁLAS BANDÁZS GIPSZKARTONHOZ

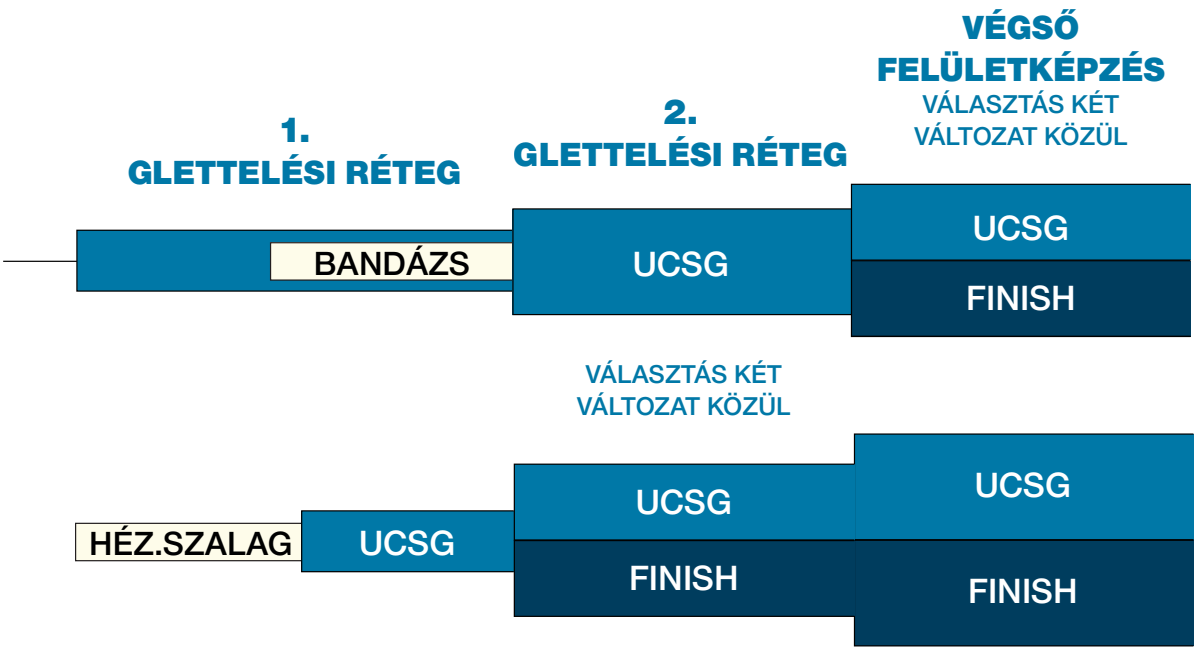
RENDSZERMEGOLDÁSOK

1

1. ábra

HOSSZANTI ÉLHEZ

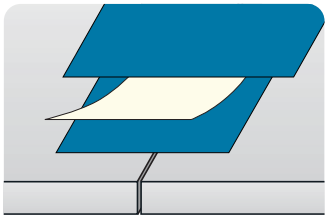


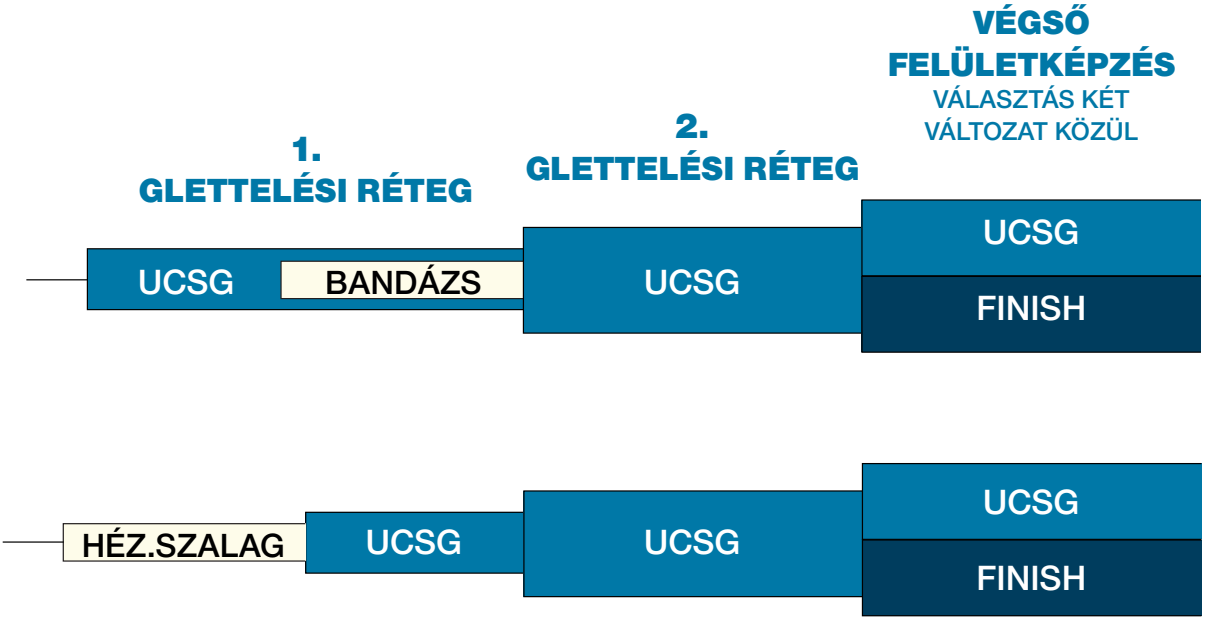


2

2. ábra

MERŐLEGES KERESZTÉL



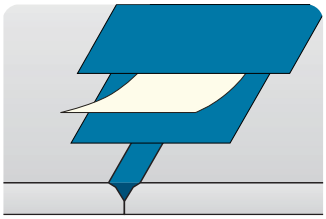


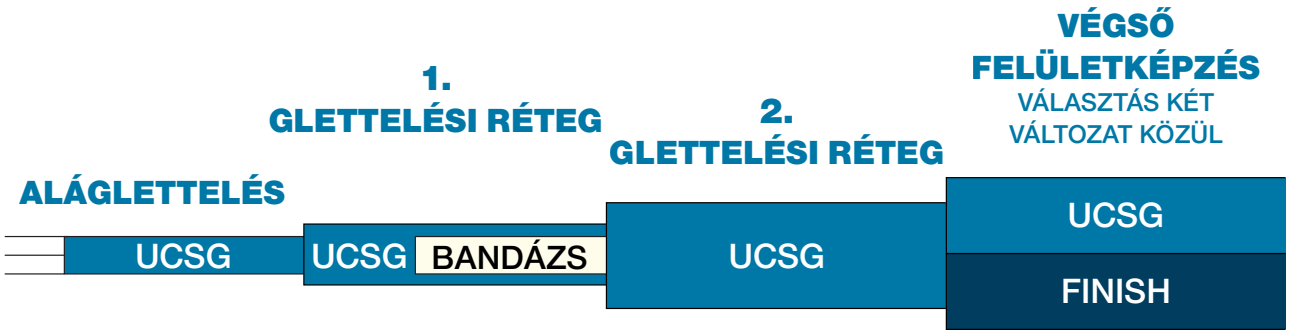
Megjegyzés: Az öntapadó hézagerősített szalaggal ellátott változatok nem alkalmasak, ha a hézag szilárdságával szemben magasabb követelmények vannak.

3

3. ábra

FERDE KERESZTÉL





MAGYARÁZAT	
UCSG	Univerzális csiszolható készglett
FINISH	Finish glett gipszkartonhoz
HÉZ. SZALAG	Öntapadó hézagerősítő szalag gipszkartonhoz
BANDÁZS	Üvegszálas bandázs gipszkartonhoz

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:



DEBBEX®

by Den Braven

Den Braven Magyarország Kft.
1225 Budapest, Campona u. 1., HARBOR PARK, DC8 épület
tel.: (+36) 23 312800
info@denbraven.hu

www.denbraven.hu