



## Technikai adatlap 81.29 DenBit DISPER STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó

**Termék** Szintetikus gumival erősen módosított bitumenes vízszigetelő anyag. A hozzáadott gyanták és kémiai anyagok javítják tapadóképességét a polisztirolhoz, a bitumen- és betonfelületekhez, bádoglemezekhez az enyhén nedves felületekre is.

**Tulajdonságok**

- ▣ Közvetlenül érintkezhet polisztirollal;
- ▣ Ellenáll a gyenge savaknak és lúgoknak;
- ▣ Függőleges falon is alkalmazható, nem folyik meg;
- ▣ Száraz és nedves aljzatra;
- ▣ Betonra, falazatra, fém- és bitumenes lemezekre;

**Alkalmazás**

- Polisztirol lemezek, szendvicspanelek ragasztására (polisztirol és ragasztó) függőleges felületekre
- Beton, bitumen aljzat, EPS és XPS szigetelés fára, lemez, bitumenes lemezek, stb. ragasztására.
- Föld alatti épületrészek vízszigetelésének kialakítására.

**Kiszerezés** 10 kg-os vödör  
**Szín** Sötétbarna, kikeményedés után fekete

### Műszaki adatok

Bázis	–	Modifikált bitumen-kaucsuk anyag	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Szárazanyag	%	60	
Hőállóság	°C	-30/+80	(kikeményedve)
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány	°C	+5/+35	
Bőrképződés	óra	6	(23 °C-on, 55% rel. pár. mellett)
Rétegszáradási idő	nap	3-5	
Teljes ragasztási képesség	nap	10-15	
Tapadószilárdság	MPa	0,56 (beton)	(az EN 73 2577 szabványban rögzített ≥ 0,5 MPa beton, fa)
	MPa	0,54 (fa)	
	MPa	0,26 acéllemez	(az EN 73 2577 szabványban rögzített ≥ 0,2 MPa beton, fa)
	MPa	0,28 bitumenes lemez	
	MPa	0,11 EPS	(az EN 73 2577 szabványban rögzített ≥ 0,1 MPa)
Nyirószilárdság	MPa	0,2	(az EN EN 1465 szabványban rögzített ≥ 0,1 MPa)
Fagyállóság – tapadószilárdság 15 fagyás-olvadás után	MPa	0,52	(az EN 73 2579 szabványban rögzített ≥ 0,5 MPa)
Eltarthatóság	hónap	24	(+5 és +30 °C közötti hőmérsékleten, óvja a fagytól!)
Rétegek száma	–	1 réteg vastagsága max. 2 mm	talajnedvesség és nyomás nélküli víz
	–	2 réteg vastagsága max. 2 mm	talajvíz
	–	3 réteg vastagsága max. 2 mm	víznyomás
	–	2 réteg vastagsága max. 2 mm	teraszok, erkélyek
Hozzávetőleges anyagszükséglet rétegenként	kg/m <sup>2</sup>	0,6 – 1,2 / 1mm	vízszigeteléshez
	kg/m <sup>2</sup>	0,8 – 2,0 / 1mm	pontragasztásnál

Den Braven Magyarország Kft.

1225 Budapest, Campona u. 1., HARBOR PARK DC8 épület, tel.: (+36) 23 312 800, fax: (+36) 23 312 801



## Technikai adatlap 81.29 DenBit DISPER STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó

<b>Korlátozások</b>	Nem alkalmazható PE, PP, teflon és más műanyagok, kátránypapír és alumíniumfóliás bitumenes lemez esetében, sem bitumenes polisztirol sorozatgyártására bitumenes lemez polisztirolhoz történő ragasztásával.
<b>Aljzat típusa</b>	Beton, bitumen aljzat, bitumen lemez, bádoglemez, stb. Polisztirol lemez (EPS, XPS).
<b>Az aljzat előkészítése</b>	<p><u>Régi bitumenes lemezek</u> – az aljzatnak mentesnek kell lennie mindenfajta szennyeződéstől (por, rozsda), az élektől és a víztócsáktól. Nyirkos lehet, de fagyos nem, és dér sem boríthatja. A régi, rossz tapadású, málló, elváló rétegeket el kell távolítani. A hólyagokat kereszt alakban be kell vágni, és DenBit DISPER STYRO LT segítségével alulról le kell ragasztani. A bitumenes aljzatok kis méretű kitöltetlen részeit szintén ezzel az anyaggal kell kitölteni. Az aljzatot a tapadás javítására kenje le DenBit DISPER AS alapozóval, vagy adott esetben DenBit DISPER A alapozóval</p> <p><u>Betonaljzat és falazat</u> – a falazatot el kell látni vakolattal, el pormentesíteni kell, és el kell távolítani az éles részeket. Az aljzat minden kitöltetlen részét (mélyedések, repedések stb.) pontosan fugázza vagy javítsa ki kitöltőhabarccsal, befejezőhabarccsal vagy gyorsjavító habarccsal, a porózus szerkezetű felületeket cementhabarccsal egyenlítse ki. Minden sarokban (falak találkozási pontja, falak és sávalap találkozási pontja stb.) lekerekített felületet kell kialakítani cementhabarcsból. Új vakolat vagy beton esetén meg kell várni az érést. Az aljzatot a DenBit DISPER STYRO LT felhordása előtt kezelje DenBit DISPER AS vagy DenBit DISPER A alapozóval</p> <p><u>Fémlemezek (fémek)</u> – szennyeződésmentesítse a felületet. Távolítsa el róla a tapadásgátló rétegeket, a nem tartó festék- és lakkrétegeket, a korrózió nyomait, és lássa el a felületet korrózió elleni védelemmel. A nagyon sima felületeket érdesíteni kell.</p>
<b>Szerszámok</b>	Spatula, fogas simító, vakolókanál
<b>Használati utasítás</b>	<p><u>Normál és laminált polisztirol lemezek ragasztása aljzathoz:</u> Az előkészített aljzatra alkalmazzon DenBit DISPER A vagy DenBit DISPER AS bevonatot, hordja fel a DenBit DISPER STYRO LT ragasztót pontszerűen a polisztirol lemezre (kb. 10 -12 felület 0,5 m<sup>2</sup>-re). Ezután helyezze polisztirol lemezt, és nyomja rá kellő erővel. A polisztirol és a fal ne érintkezzen szorosan.</p> <p><u>Vízszigetelés kivitelezése</u> Az aljzat előkészítése és a kötőbevonat felhordása után vigye fel az anyagot acélsimítóval vagy vakolókanállal, ügyelve a felhordott réteg egyenletes (1-2 mm-es) vastagságára. A rétegvastagságot ellenőrizze az elhasznált anyag mennyisége alapján. Az anyagot legalább két rétegben hordja fel úgy, hogy az egymást követő rétegek felhordási iránya egymásra merőleges legyen. Az új réteg felhordása előtt mindig várja meg, amíg az előző megfelelően megszárad (az 1 mm vastag réteg száradásához 23 C°-on körülbelül 24 óra szükséges).</p>
<b>Figyelmeztetés</b>	Semmilyen adalékot ne adjon az anyaghoz. Ne használja polisztirol vízszintes vagy kis hajlásszögű felületre történő ragasztására.
<b>Tisztítás</b>	Anyag: technikai benzin, szerves oldószerek. Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém.
<b>Biztonság</b>	Lásd „Biztonsági adatlap 81.29”.
<b>Frissítés</b>	Frissítés dátuma: 2016.05.27. Készült: 2009.09.04.



## Technikai adatlap 81.29 **DenBit DISPER STYRO LT** **polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó**

*A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.*