

## DenBit DK-ATN Aszfalt szigetelő bevonat

### Leírás:

Bitumenes vízszigetelő anyag, szintetikus gumival közepes mértékben módosítva. Kémiai adalékanyagokat tartalmaz, melyek lehetővé teszik, hogy az anyag enyhén nedves felületen is tapad. A bevonat teljesen vízálló, ellenáll gyenge savaknak, lúgoknak. Rugalmas védőbevonatot képez.

### Tulajdonságok:

- ellenáll gyenge savaknak és lúgoknak
- száraz felületen használható
- egyszerű alkalmazás
- kitűnően ellenáll a felület alakváltozásainak
- tartósan rugalmas, alacsony hőmérsékleten is
- neoprén alapú, oldószeres

### Alkalmazás:

- Lapos tetők védelmére és felújítására.
- Tökéletes tetőbevonat üvegszövet hálóval megerősítve.
- Vízszigeteléseként teraszokra, burkolat alá.
- Föld alatti épületrészek védelmére, pincék falazatának, illetve az épület alapjának nedvesség elleni védelmére.

**Kiszerezés:** 4,5kg, 5kg vödör  
**Szín:** fekete

### Technikai adatok:

Bázis	-	Bitumenes paszta szintetikus gumival módosítva.
Konzisztencia	-	tixotrópikus paszta
Kiadósság	kg/m <sup>2</sup>	3.0 ± 10%
Szárazanyag tartalom	%	50
Hőellenállás	°C	-30 / +60 (Kikeményedés után)
Bemunkálási hőmérséklet	°C	+5 / +35
Fagyállóság szállításkor	°C	-15°C-ig
Bőrképződési idő	óra	6 (23°C / 55% relatív páratartalom mellett)
Kikeményedési idő	óra	12 - 24
Tapadóerő	MPa	0.5 beton, fémlemez ČSN 73 2577
	MPa	0.3 aszfalt ČSN 73 2577)
Szakítószilárdság	MPa	0.22 (ČSN EN ISO 527 szerint ≥ 0.15 MPa)
Relatív nyúlás	%	362 (ČSN EN ISO 527 szerint ≥ 300%)
Beszivárgás	%	0 (ČSN EN ISO 62 szerint ≤ 1.0%)
Vízállóság 0.8 MPa nyomás alatt	-	nincs szivárgás ČSN EN 12390-8
Szavatosság	hónap	12 (+5°C és +30°C között tárolva)
Rétegek száma	-	2 üvegszövet háló nélkül, 2 – 3 vízszigetelőként 3 üvegszövet hálóval megerősített tetőszigetelés, szórt kavics nélkül, reflexiós bevonattal 4 üvegszövet hálóval megerősített tetőszigetelés, szórt kavics nélkül
Rétegvastagság	mm	0.5 – 0.8
Anyagszükséglet rétegenként:	kg/m <sup>2</sup>	0.5 – 0.8
Tűzveszélyességi osztály	-	F <sub>ROOF</sub> (t1) ČSN EN 130501-5

**Műszaki specifikáció:**

A ČSN EN 13501-5 Tűzvédelmi osztályozás nem tartalmaz kritériumokat a 20%-nál kisebb lejtésű lapostetőkre használt anyagok esetében. A tűz terjedésére vonatkozóan nem készültek vizsgálatok ezeken az anyagokon, mivel használatuk korlátozva van: 1500m<sup>2</sup> feletti összefüggő felületekre, valamint veszélyzónákban történő javításokra, felújításra nem alkalmazható.

**Korlátozások:**

Polisztirol táblákra, illetve nyeregteretőkire nem alkalmazható.

**Felület típusai:**

Bitumenes kátránypapírral fedett tetőkre, bitumenes zsindeyre, palatetőkre, galvanizált fémlemezre, korábbi bitumenes tetőbevonatra, betonra és egyéb ásványi felületre, cement, cement-mész vakolatra, Zwaluw DenBit BR-ALP Aszfalt alapozó lakkal kezelt felületekre.

**Felület előkészítése:**

Régi kátránypapírral borított tetőkre: A felület legyen szennyeződésektől (por, rozsda), kiálló élektől, valamint víztócsáktól mentes. Ne legyen fagyott, nedves, illetve jéggel fedett. A törékeny és hámlott részeket el kell távolítani. A légbuborékokba vágjon X-et, hogy kiengedje a beszorult levegőt, majd Proby Bitumen tetőzsindeley ragasztóval rögzítse le a felvágott részeket.

Töltse ki a kisebb réseket, lyukakat Zwaluw, DenBit U Bitumenes Réskitöltő habarccsal.

Betonfelületek és téglafalak: A téglá legyen vakolt, szennyeződésektől, kiálló élektől mentes. A kisebb réseket, repedéseket ki kell javítani, a sarkokat, éleket (falak találkozásánál) ki kell tölteni cementes glettanyaggal. A felület nem lehet frissen vakolt vagy betonozott.

Használat előtt kezelje a felületet Zwaluw, DenBit BR-ALP Aszfalt alapozó lakkal. Az anyagot az alapozó teljes száradása után hordja csak fel.

**Szerszám:**

ecset, kátrány-ecset, vakolókanál

**Használati mód:**

Épületek alapjának, föld alatti részeinek vízszigetelése: A becsülhető víznyomástól függően 2 vagy 3 réteget hordjon fel ecsettel felülfetre. Minden egyes réteg felhordása előtt győződjön meg arról, hogy az előző tökéletesen megszáradt. A rétegeket egymáshoz képest merőlegesen hordja fel, vagyis ha az elsőt vertikálisan vitte fel, a másodikat horizontálisan, a harmadikat újra vertikálisan kell kenni.

A termék felhasználása a "veszélyeztetett" területeken (szeizmológiailag aktív területek, beomlott vagy bányákhoz közeli, illetve földrengés súlytotta területek), ahol a vízterhelés várhatóan magas, 3 rétegben javasolt alkalmazni az anyagot, olyan módon, hogy a második rétegbe üvegszövet hálót fektet a megfelelő tartás és a zugok, rések elfedésének érdekében.

Kátránypapíros tetők védelme: A felület megfelelő előkészítése után vigyen fel legalább 2 réteg DenBit DK-ATN alapozót a felületre. A második réteg felvitele előtt győződjön meg arról, hogy az előző tökéletesen megszáradt. Kémény-, padlásfeljáró, illetve egyéb hasonló csatlakozásoknál erősítse meg a bevonatot üvegszövettel, a két réteg közé ágyazva. A DenBit DK-ATN használható közepes meredekségű tetőkre is. Ebben az esetben javasolt az utolsó rétegbe apró kavicsot szórni, így a bevonat jelentősen tartósabb lesz azáltal, hogy az UV sugárzás ellen védelmet kap. Abban az esetben ha Ön a Zwaluw, DenBit REFLEX ALU fényvisszaverő bevonatot választja záróréteggént, kavicsra nincs szükség, illetve győződjön meg felvitel előtt, hogy a vízszigetelő rétegek tökéletesen megszáradtak.

**Figyelem!**

Tárolja az anyagot szobahőmérsékleten a használat előtti napon, főleg ha alacsony hőmérsékleten szeretné alkalmazni valamint ha szállítás közben fagypontra körüli hőmérsékleten volt.

A készítmény nem nyújt védelmet a korrózió ellen, a fémlemez és acélszerkezeteket kezelni kell korrózióvédő bevonattal.

Ne adjon egyéb anyagot a készítményhez.

**Tisztítás:**

Anyagot: benzinnel vagy szerves oldószerekkel

Kezet: vízzel, szappannal, kézkrémmel

**Készült:** 2009. 09. 04.

**Frissítve:** 2009. 11. 02.

Fenti információ tesztjeink és kísérleteink eredményét tükrözi és meg vagyunk győződve pontosságáról és megbízhatóságáról. Mindazonáltal a Den Braven nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját. Mivel az alkalmazási módszereket a Den Braven nem befolyásolhatja, a termék megfelelőségének eldöntése a felhasználó felelőssége.