



AIR-Z® ÉS VAPOZINC®

A RHEINZINK-rendszer szellőző alátétrétege és szellőző alátétszőnyege

16 év
tapasztalat!

Biztonságos védelem

Egy RHEINZINK-tető választása mindig egyben egy minőség melletti döntés is. A RHEINZINK állókorcos fedési rendszer szakszerűen megtervezett rétegfelépítése az AIR-Z szellőző alátétréteg ill. a VAPOZINC szellőző alátétszőnyeg alkalmazásával hosszú időre biztos védelmet garantál felhasználójának.

Kísérletek útján szerzett tapasztalat

A szellőző alátétszőnyeg kifejlesztése a RHEINZINK-csapat nevéhez fűződik. 16 évvel ezelőtt mérnökeink fejlesztették ki a szellőző alátétszőnyeget, egy tartós és megbízható megoldás keresése során, amely a RHEINZINK-tetőfedés alatt lévő aljzatot volt hivatott védeni a lecsapódó párától, és egyben a kopogó esőhangot is csökkenteni. Mostanáig több millió négyzetmétert építettek be belőle sikeresen. Alkalmazása párányomás-kiegyenlítő szerkezetként is lehetséges. Az AIR-Z szellőző réteggel és a VAPOZINC szellőző alátétszőnyeggel két kitűnő terméket kínálunk a komplett RHEINZINK-állókorcos fedési rendszerhez.

AIR-Z®

A RHEINZINK-rendszer szellőző alátétrétege

Műszaki adatok

Tekercssúly:	kb. 16 kg/75 m ²
Tekercsszélesség:	1,0 m
Tekercs hosszúsága:	75 m
Tekercs átmérője:	0,75 m
Felületsúly:	210 g/m ²
Szakítószilárdság:	Hosszir. 1300 N/Keresztben 800 N
Szőgkiszakítási szilárdság:	Hosszirányban 180 N/Átló 200 N
Hőmérsékletállóság:	-30 °C-tól +80 °C-ig
Éghetőségi osztály EN 13501:	E/éghető



Az AIR-Z szellőző alátétréteget nagy felületű alátétfedésre (pld. bitumenes szigetelőlemez), építőlemezre (pld. OSB-lapok), vagy deszkaaljzatra fektetik. Elsősorban alacsony, 5-20° közötti hajlású fémlemezfedésű tetőkön, illetve nem teljes értékűen átszellőztetett tetőfedéseknél, valamint építőlemez aljzattal kialakított tetőszerkezeteknél alkalmazzák.

Az AIR-Z alkalmazásával az aljzat egyenetlenségei is korrigálhatók (kb. 2 mm-ig) és megelőzhetők a szögfej-átnyomódások. Javítja annak lehetőségét, hogy a hosszabb lemezsávok a hőmérséklet-változás hatására hosszirányban még szabadabban mozoghassanak. További előnyös tulajdonsága, hogy a kopogó esőhangot is csökkenti – akár 9 dB értékkel is.

- Kis hajlású korcolt fedések alá
- Víztmör alátétfedéseken is alkalmazható
- Párákiegyenlítő tulajdonságú
- Csökkenti a kopogó esőhangot
- 16 éves tapasztalat eredménye
- Üvegfatyol betétes bitumenes lemezzel kombinálva kielégíti a DIN 4102 a keményfedések alátétfedéseire vonatkozó feltételeit.



*Jellemző rétegfelépítés:
átszellőztetett tetőszerkezet,
szarufaközöket kitöltő hőszigeteléssel,
szellőző alátétiszőnyeggel.*

VAPOZINC®

Szellőző alátétiszőnyeg – páraáteresztő fóliával és
öntapadó toldásokkal

Műszaki adatok

Tekercssúly:	18 kg/42 m ²
Fedési szélesség:	1,4 m teljes szélesség
Tekercshossz:	30 m
Tekercs átmérő:	0,55 m
Felületsúly:	kb. 0,4 kg/m ²
Szakítószilárdság:	Hosszir. 5000 N/Keresztir. 4000 N, az EN 10319 szerint 180 N
Szögkiszakítási szilárdság:	Hosszirányban 180 N/Átló 200 N
Víztömörség:	> 2 m vízoszlop, EN 20811 szerint
S _d -érték:	0,02 m, EN 52615 szerint
Páraáteresztő képesség:	5,54 g/m ² .h.Hgmm
Víztömörség (vízoszlop):	1195 g/m ² /24 óra
Hőmérsékletállóság:	-10 °C-tól +80 °C-ig
Olvadáspont:	163 °C
Éghetőségi osztály EN 13501:	E - d2/éghető



A VAPOZINC egy makro-szálás, összenyomható műanyag háló, alsó oldali páraáteresztő fóliakaszírozással. Elvezeti az aljzat és a fedés közé esetlegesen bejutott nedvességet. Deszkaaljzatra ugyanúgy fektethető mint nagytáblás, nem nedvszívó, építőlemezre. A páraáteresztő alátét fólia minimalizálja a nedvesség bejutásának esélyét az építés

ideje alatt, és struktúrájából adódóan megoldja a tetőszerkezet utólagos kiszáradását is. A VAPOZINC még a fedés alatti szerkezet „lélegzését” is lehetővé teszi. A VAPOZINC biztonsággal megakadályozza a fedésen esetleg átjutott olvadékvíz tetőszerkezetbe jutását, s megóvjá a beépített anyagokat a korróziótól, a rothadástól.

- Egyszerűen beépíthető
- A páráat átereszt
- Párakiegyenlítő tulajdonságú
- Védelmet nyújt a bezárt nedvesség-gel szemben
- Toldásai öntapadó kapcsolatúak
- < 20° lejtésű tetőkön is kielégíti a DIN 4102 alapján a keményfedések alátétfedéseinek követelményeit

5 éves rendszergarancia

Amennyiben RHEINZINK-fémlemezfedés kivitelezése során AIR-Z alátétrétegünk vagy VAPOZINC szellőzőszőnyegünk is beépítésre kerül, egy kibővített 5 éves rendszergaranciát is biztosítunk Önnek. Ez vonatkozik ezen termékeink műszaki jellemzőire, a hőmérséklettel szembeni ellenállóságára és tartós szilárdságára (a RHEINZINK-fedés szokásos igénybevétele esetén), valamint 6 hónapos UV-sugárzással szembeni ellenálló képességre az építkezés ideje alatt. Kérésre szívesen megküldjük Önnek a garanciafeltételeket!

Az egyes alkalmazási területekre vonatkozó részletes információkat – szerkezet-felépítési példákkal és műszaki adatokkal – kérésére készséggel rendelkezésre bocsájítjuk! További információkat a www.rheinzink.hu honlapon talál.



RHEINZINK Hungaria Kft.
1151 Budapest
Bogáncs u. 1-3.
Hungaria

Tel.: +36 1 305-0022
Fax: +36 1 305-0023

info@rheinzink.hu
www.rheinzink.hu