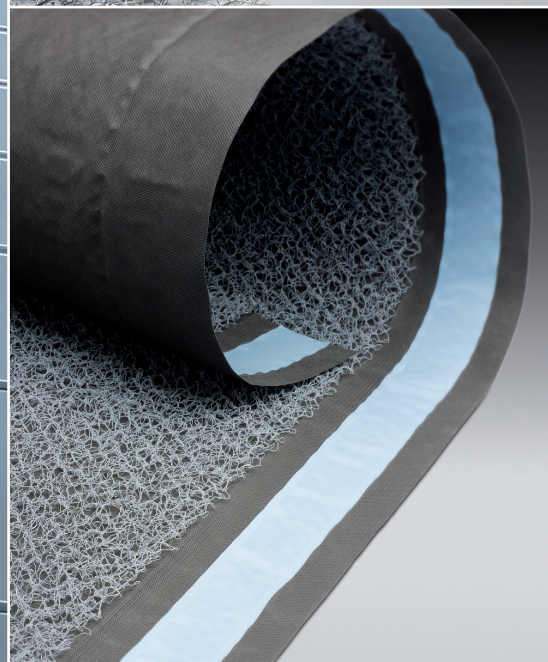




## AIR-Z® A VAPOZINC®

Strukturní rohož a strukturní dělicí vrstva RHEINZINK

Výsledek zkušeností  
16-ti let!

### Spolehlivá ochrana od jednoho výrobce

Rozhodnutí pro realizaci střechy z materiálu RHEINZINK je vždy také rozhodnutím pro kvalitu. Perfektně sladěná skladba ze strukturní rohože AIR-Z, popřípadě strukturní dělicí vrstvy VAPOZINC a krytiny RHEINZINK se stojatou drážkou Vám poskytne spolehlivou ochranu od jednoho výrobce.

### Zkušenosti díky vynálezu

Při hledání dlouhodobého a spolehlivého řešení, které by bezpečně chránilo spodní konstrukci střech pokrytých materiálem RHEINZINK před zadržovanou vlhkostí a zároveň potlačovalo hluk způsobený deštěm, vyvinuli naši inženýři před více než šestnácti lety strukturní dělicí rohož. Od té doby byly úspěšně položeny miliony čtverečných metrů, které zajišťují optimální vyrovnávání vlhkosti ve střešní skladbě. S výrobky AIR-Z a VAPOZINC Vám nyní nabízíme dva produkty optimálně sladěné s našimi střešními systémy se stojatou drážkou.

## AIR-Z®

### Strukturní rohož RHEINZINK

#### Technické údaje

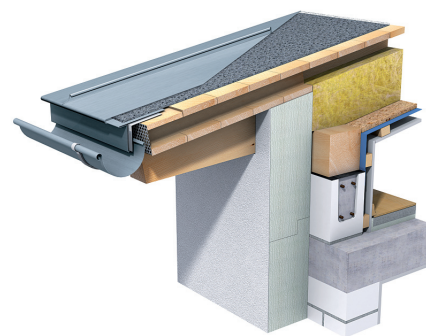
|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| hmotnost role:                 | cca 16 kg pro plochu 75 m <sup>2</sup> |
| šířka role:                    | 1,0 m                                  |
| délka role:                    | 75 m                                   |
| průměr role:                   | 0,75 m                                 |
| výška strukturní rohože:       | 8 mm                                   |
| hmotnost:                      | 210 g/m <sup>2</sup>                   |
| pevnost v tahu:                | podélně 1300 N/m<br>napříč 800 N/m     |
| teplota zpracování:            | -30 °C až +80 °C                       |
| požární odolnost dle EN 13501: | E                                      |



AIR-Z se klade na velkoplošné dělicí vrstvy (např. z bitumenových pásů) se spodní konstrukcí tvořenou dřevěným bedněním nebo materiálem na bázi dřeva (např. OSB desky). Hlavní uplatnění nachází u plechových střech se sklonem mezi 5° – 20°, nebo také u větraných střešních krytin a střešních skladeb se spodní konstrukcí z velkoplošných desek na bázi

dřeva. AIR-Z vyrovnává odchylky rovinosti spodní konstrukce (do cca. 2 mm), zabraňuje prokreslení hřebíků do střešní krytiny a zlepšuje kluznost dlouhých krytinových pásů. Další pozitivní vlastností je, v závislosti na provedení, snížení deštěm podmíněného prostupu hluku až o 9 dB, oproti např. jednoduchým bitumenovým pásům s vložkou ze skleněné rohože.

- Pro střechy se stojatou drážkou s mírným sklonem
- Pro pokládku na těsné dělicí vrstvy
- Pro vyrovnávání vlhkosti
- Pro zlepšení hodnoty zvukového útlumu
- Výsledek zkušeností šestnácti let
- V kombinaci s bitumenovými střešními pásy splňuje kritéria pro „Tvrdé střešní krytiny“ podle DIN 4102



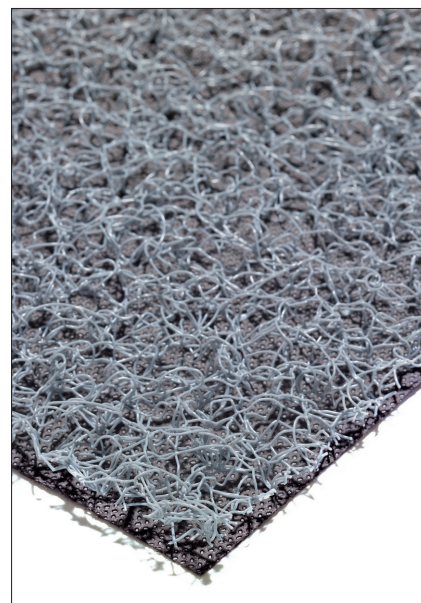
Častý výskyt v případě rekonstrukcí – větraná střešní konstrukce s tepelnou izolací na plnou výšku krokvi.

## VAPOZINC®

Strukturní dělicí vrstva s paropropustnou fólií a samolepicí páskou v přesahu

### Technické údaje

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| hmotnost role:                 | 18 kg pro plochu 42 m <sup>2</sup>              |
| krycí šířka:                   | 1,4 m celková šířka                             |
| délka role/průměr role:        | 30 m/0,55 m                                     |
| výška strukturní rohože:       | 8 mm                                            |
| hmotnost:                      | cca 400 g/m <sup>2</sup>                        |
| pevnost v tahu:                | podélně 4000 N/m napříč 2800 N/m dle EN 12311-1 |
| pevnost proti vytržení hřebu:  | podélně 180 N/diagonálně 200 N                  |
| hodnota S <sub>d</sub> :       | 0,02 m dle EN 1931                              |
| odolnost proti pronikání vody: | třída W1 podle ČSN EN 13859-1                   |
| propustnost vodní páry:        | 1195 g/m <sup>2</sup> /24 h                     |
| teplota zpracování:            | -10 °C až +80 °C                                |
| teplota tání:                  | 163 °C                                          |
| odolnost pro UV:               | 6 měsíců                                        |
| požární odolnost dle EN 13501: | E                                               |



VAPOZINC je strukturní dělicí rohož s kontaktní, difúzně otevřenou fólií na spodní straně. Odvádí případnou vlhkost mezi spodní konstrukcí a střešní krytinou a může být kladen jak na dřevěné bednění, tak i na velkoplošné podkladní konstrukce bez schopnosti absorpce vlhkosti, jako jsou například OSB desky, vodovzdorná překližka apod.

Paropropustná spodní fólie minimalizuje průsak vlhkosti do konstrukce během výstavby a zároveň může díky své struktuře umožnit vysychání střešní skladby. VAPOZINC umožňuje konstrukci dýchat. VAPOZINC spolehlivě brání zadržování vlhkosti v konstrukci. Střešní materiály jsou chráněny před korozi a hnilobou.

- Snadná pokládka
- Difúzně otevřený materiál
- Vyrovnává vlhkost
- Poskytuje ochranu před zabudovanou vlhkostí
- Samolepicí páska v přesahu
- Při sklonu střechy < 20° splňuje kritéria pro „Tvrdé střešní krytiny“ dle DIN 4102

Podrobnější informace si vyžádejte  
od našeho technického poradenství na:  
**info@rheinzink.cz**



**RHEINZINK®**

RHEINZINK ČR s.r.o.  
Na Valech 22  
29001 Poděbrady  
Česká republika

Tel.: +420 325 615465  
Fax: +420 325 615721

info@rheinzink.cz  
www.rheinzink.cz