



## AIR-Z®

### Strukturmatte från RHEINZINK

Till våra dubbelfasssystem erbjuder RHEINZINK nu även en egen optimerad strukturmatte. AIR-Z läggs som en distans mellan underlagspappen och RHEINZINKs dubbelfalssystem för att förhindra att kvarstående kondensvatten samlas under taktäckningen. Det främsta användningsområdet är låg lutande metalltak mellan 3 och 10 graders lutning eller oventilerade taktäckningar och takkonstruktioner med en underkonstruktion av heltäckande trämaterial.

**Till dubbelfalsade tak och takytor med risk för kvarstående kondensvatten**

**Fuktighetsutjämnande**

**Reducering av ljudgenomträngning vid regn**

**Enkelt montage**

Resultatet av  
16 års erfarenhet!

När du väljer RHEINZINK som takbeläggning väljer du alltid kvalitet. Till dubbelfalssystem erbjuder RHEINZINK nu även en egen strukturmatta. AIR-Z rekommenderas på alla tak med underlagspapp och används som en distans mellan underlagspappen och RHEINZINK och skall alltid användas som en distans på taklutningar som understiger 10 gr. Strukturmattan har egenskaper som gör att fukt som bildas genom kondens kan torka ut naturligt. Dessutom utjämnar den toleranser i underkonstruktionen upp till 2 mm och spikavtryck samt förbättrar glidförmågan på långa band. En ytterligare förbättring är den minskade ljudgenomträngningen vid regn med up till 9 dB (A). AIR-Z monteras samtidigt som bandtäckningen, ingen egen infästning utan kläms fast med klammer och RHEINZINK, skarvas kant i kant.

#### Innovation skapar erfarenheter

RHEINZINK räknas som strukturmattans uppfinnare. För över 16 år sedan utvecklade våra ingenjörer strukturmattan eftersom det fanns behov av en lösning som på ett hållbart och tillförlitligt sätt skyddar underkonstruktionen och titanzinkens undersida mot kvarstående fukt. Sedan dess har miljontals kvadratmeter lagts och fått en optimal fuktutjämning. Med AIR-Z erbjuder vi nu en egen produkt som är anpassad till våra dubbelfalssystem och andra taktyper där det finns risk för kvarstående kondensvatten.



#### Tekniska data

Rullvikt:	ca. 16 kg till en yta på 75 m <sup>2</sup>
Rullbredd:	1,0 m
Rulllängd:	75 m
Rulldiameter:	0,85 m
Vikt:	210 g/m <sup>2</sup>
Draghållfasthet:	Längsgående 1,3 kN/m tvärgående 0,8 kN/m
Temperaturmotstånd:	-40 °C till +80 °C
Brandklass enligt EN 13501:	E enligt EN 13501



Bild 1: Ventilerad takkonstruktion med isolering mellan takstolarna.



Bild 2: Oventilerad takkonstruktion med helisolerade sparrar

#### Säkert skydd från en enda källa

Genom att välja ett tak av RHEINZINK väljer man också kvalitet. Den perfekta avstämda systemuppbyggnaden bestående av strukturmatta AIR-Z och en RHEINZINK dubbelfalstäckning ger säkerhet från en enda källa.

Detaljerad information med konstruktionsexempel och relevanta tekniska uppgifter om de olika användningsområdena finns också att få på begäran. Mer information finns även på vår webbplats [www.rheinzink.se](http://www.rheinzink.se)