



# ÖKO NATUR Ångbroms Trådförstärkt

Trådförstärkt ångbroms och lufttätningsskikt av pappersfiber för diffusionsöppna tak-, vägg- och innertakskonstruktioner. Vattenånga kan kontrollerat diffundera genom värmeisoleringen. Trådförstärkningen ger ett mycket slitstarkt material.

## Fördelar

- Fuktighetsreglerande
- Slitstark
- Hälsosamt inomhusklimat

## Användningsområde

- För golv, vägg, inner- och yttertak
- Inomhus

## Rekommenderade produkter

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | TIMBERFLEX Tejp         |
|  | AIRSTOP SPRINT Fogmassa |
|  | AIRSTOP FLEX Tejp       |
|  | OMEGA FROZEN Limpasta   |
|  | AIRSTOP KB Tejp         |
|  | AIRSTOP ELASTO Tejp     |
|  | AIRSTOP SOLO Tejp       |

## Finns i följande dimensioner

| Artikelnummer | Rullbredd | Rulllängd | Rullar / pall | Total yta           |
|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|
| 2ISONDBFV1    | 1 m       | 50 m      | 48 Rullar     | 2400 m <sup>2</sup> |
| 2ISONDBFV     | 1.5 m     | 50 m      | 30 Rullar     | 2250 m <sup>2</sup> |
| 2ISOFHN       | 3 m       | 50 m      | 24 Rullar     | 3600 m <sup>2</sup> |

## Teknisk data

|                                                                |                                                           |                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Sammansättning                                                 | Två lager av kraftpapper med mellanliggande slitstark väv | Sd-Värde                                                       | 6.45 m                      |
| Töjning (EN 12311-1) på längden                                | ≥ 4 %                                                     | Töjning (EN 12311-1) tvärgående                                | ≥ 7,5 %                     |
| Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden                       | ≥ 580 N / 50 mm                                           | Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående                       | ≥ 390 N / 50 mm             |
| Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden | ≥ 80 N                                                    | Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående | ≥ 90 N                      |
| Tjocklek                                                       | 0.25 mm                                                   | Temperaturbeständighet                                         | -30-80 °C                   |
| Ytvikt                                                         | 175 g/m <sup>2</sup>                                      | Färg                                                           | Brun / vit, med grönt tryck |
| Förvaring                                                      | Svalt och torrt                                           | Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)                           | E                           |

# ÖKO NATUR Ångbroms Trådförstärkt

## Info

Ångbromsen kan användas som lufttätetsskikt och ångbromsskikt i vägg-, tak- och innertakselement.

### (1) Mekanisk fastsättning av ångbromsen

Ångbromsen monteras i regel tvärs mot sparrarna, stolparna eller bindbalkarna, med den släta sidan resp. sidan med tryck vänd mot personen som utför arbetet. Sätt fast duken mekaniskt med häftklammer med ca 10 cm överlappning på träkonstruktionen. Vid C-metallprofiler kan den provisoriska fastsättningen göras med dubbelsidig tejp eller ev. sprejlim.

### (2) Lufttät limning

Den lufttäta limningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med limningssystemet AIRSTOP. I grund och botten ska filmen klistras på den släta sidan.

### (3) Tvärläkt / Glespanel

Före sprutisoleringen monteras tvärläkten på insidan med ett centrumavstånd  $\leq 30$  cm. För att avlasta skarvarna ytterligare bör läkten positioneras direkt på stumfogen! Limmade anslutningar och tryckbelastade limskarvar skall avlastas mekaniskt. Folien måste monteras utan spänningar.

### (4) Längsgående läkt

Om ingen tvärläkt finns, t.ex. när råspont ska monteras på längsgående läkt, ska ångbromsen monteras parallellt med sparrarna eller konstruktionen. Fogarna måste då ligga på träkonstruktionen och häftas fast där med överlappning och klistras över med AIRSTOP-tejp. Före sprutisoleringen måste den längsgående läkten monteras för mekanisk avlastning av limställena.

