

LUFT- OCH ÅNGSPÄRR MED SÄKERHETSVÄV /
DIFFUSIONSTÄTT UNDERLAGSTAK

X-Foil Duo

Art.nr	Benämning	Dimension
250006	X-Foil Duo	2740 mm x 12,5 m
250007	X-Foil Duo	2740 mm x 25 m
250008	X-Foil Duo, plan	2740 mm x 25 m
250009	X-Foil Duo	2740 mm x 50 m
250010	X-Foil Duo, plan	2740 mm x 50 m



Beskrivning

X-Foil Duo är en genomtrampningsskyddad luft- och ångspärr alternativt ett hängande vattenavledande underlagstak som består av en väv av HD-polyeten, belagd på båda sidor med ett skikt av LD-polyeten. Materialet är värme-, UV- och alkaliestabiliserat. Produkten är UV-skyddad för att klara kraven under byggtiden.

Användningsområde

Armerad luft- och ångspärr avsedd att användas som kombinerad luft- och ångspärr/genomtrampningsskydd eller vattenavledande underlagstak (på läktade takkonstruktioner under takpannor eller profilerad plåt med lägsta taklutning 14° (1:4).

Montering

Monteras som armerad luft- och ångspärr i innertak klämd mellan takbjälke och spikläkt. Monteras som underlagstak över takstolar med ett max centrumavstånd om 1200 mm, fritt utan underlag. Infästs med spikläkt och bärläkt. Täta samtliga skarvar med T-Flex Byggtätningstejp för att uppnå en helt luft- och ångtät konstruktion. För godkänd montering se respektive monteringsanvisning.

Verifierad

Tredjepartsgranskad kvalitetskontroll enligt IQD128 som på uppdrag utförts av RISE.



Teknisk specifikation

Material: HD-polyeten armering med LD-polyetenbeläggning på båda sidor

Ytvikt: 140 g/m²

Bredd: 2740 mm (1350 mm, se X-Foil Roof)

Rullvikt: 5 kg, 19 kg

Ångtäthet: Sd= 90m (3,4 x 10⁶ s/m)

Vattentäthet: Tät

Åldringsbeständighet: Minst 50 år

Viktigt!

- Rullar skall lagras i skydd för solljus (UV-) och nederbörd.
- TECCA T-Butyl skarvband är godkänt skarvhjälpmedel och tätning.
- Detaljer gällande säkerhetsväven som överlappsskarvar, infästningar, rör och kabelgenomföringar eller exempelvis bjälkar skall lufttätas med för, den inre klimatskärmens system, godkända hjälpmedel som tejp, stosar, tätningsmassa eller dubbelhäftande band/tejp. Se systembeskrivning!
- Mekanisk infästning (klammer/spik) av folien (säkerhetsväven) skall alltid vara galvaniserad. Infästning med klammer skall för bästa lufttätethet tejpas (med T-Flex).
- Säkerhetsväv förvaras och lagras emballerad/skyddad för solljus (UV-strålning) eller konstant högre temperaturer ($>+35^{\circ}\text{C}$). Folien har fritt exponerad (ej inbyggd) ett UV-skydd som motsvarar byggtiden (< 6 mån).
- Som genomtrampningssäker luft- och ångspärr i innertak uppfylls kravet på genomtrampningssäkerhet när all fixering som spikning och läkning av duken är klar! Maximalt centrum-avstånd för takbjälkar är 1200 mm.
- Rullar skall lagras på plant och torrt underlag samt i skydd för solljus (UV-) och nederbörd.
- Efter montering skall X-Foil Duo oavsett användningsområde vara helt inbyggt och skyddat för solljus (UV-).
- Underlagstaket monteras hängande över takstolarna med svagt nedhäng. Ej helt plant på fasta träunderlag!
- Takets ytskikt styr lägsta taklutning för underlagstaket dock alltid lägst 14° (1:4).
- X-Foil Roof är ett diffusionstätt underlagstak där optimal funktion kräver luftning (ventilering) under (minst 25 mm). Luftningen skall ske från takfoten tillnock.
- X-Foil Roof uppfyller kravet på genomtrampningssäkerhet när all fixering som spikning och läkning (spik- och bärläkt) av duken är klar! Maximalt c-avstånd för takbjälkar är 1200 mm.
- Användningen av TECCA Distans för underlagstak rekommenderas centrerat under minst varannan bärläkt (ca 2 st/m² tak) för bättre fixering av våden och dess överlapp mellan takstolarna.