

T-Tak EVO

Art nr: 271003 Benämning: T-Tak EVO Dimension: 100 cm x 25 m

Underlagstäckning för lutning ner till 6°



Produktfakta

Användningsområde

T-Tak EVO är avsedd som underlagstäckning på träunderlag. För ytskikt som överläggsplattor, överläggs-skivor, plan plåt, takpapp (ej svetsbar) eller formskuren papp (shingel). Underlags-täckningen kan användas på taklutningar ner till 6° (ca 1:10), där det täckande ytskiktet så tillåter. Förhållandet 1:10 avser att takfallet är en meter på en sträcka av tio meter.

Beskrivning

T-Tak EVO är uppbyggd av en polyesterstomme, impregnerad och belagd med elastomerasfalt (SBS). Båda sidor är belagda med polypropenväv (PP) som ytskikt. En kant är försedd med självklistrande bitumenklistert och belagd med skyddsfolie. Motstående kant är frilagd.

Folien avlägsnas vid skarvning och montering. Mekanisk infästning (takpappspik/klammer) krävs i den frilagda kanten och alltid dold.

T-Tak EVO bygger på samma principer som en traditionell underlagspapp men har följande unika fördelar:

- Låg vikt. Ytvikten är ungefär 25% av motsvarande traditionella material.
- Stor täckyta per rulle. Ca 22,5 m² täckande material i varje rulle.
- Tillåter låg taklutning, ner till 6° (1:10).
- Båda sidorna är försedda med komfortabel polypropenväv.
- Två alternativ till mekanisk infästning, spik eller klammer.
- Försedd med bitumenklisterkant. Medför en avsevärt tätare och säkrare skarv.
- Markant reducerad läggningstid jämfört med traditionella material.



Godkännande

T-Tak EVO är en P-märkt och godkänd underlagstäckning (Godkännande nr: SC0629/10).

Produkten är provad, kontrollerad och certifierad av Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP SITAC. I enlighet med Boverkets Byggregler (BBR) gällande avsnitt 8:241 och 6:5325.

Produkttyp Underlagstäckning på träunderlag



Godkännande
Nr SC0629-10

Teknisk Specifikation

| | |
|-----------------------|--|
| Installation | Mekanisk infästning med bitumenklisterkanter |
| Ytvikt (min) | 530 g/m ² |
| Tjocklek | 0,7 mm |
| Längd | 25 m |
| Bredd | 1,0 m |
| Rullvikt | (ca) 14 kg |
| Stomme | Polyesterfiberfilt |
| Asfalt | Elastomerasfalt |
| Ytbeläggningar | Polypropenväv |

Montering

Underlag

Underlaget skall vara torrt, jämnt och stabilt så att svikt och rörelser undviks. Ytskiktet styr underlagets beskaffenhet (för rätt paneltjocklek hänvisas till RA 08 Hus, tabell HSD/2). Underlagstäckningen utgör ett diffusionstät skikt var vid utrymmet under underlaget skall vara ventilerat enligt gällande praxis.

Montering

T-Tak EVO monteras/rullas tvärs takfallets riktning. Rullningen sker från höger till vänster så att sidan inåt rullen blir uppsida utrullad. Våderna läggs nerifrån och med överlappande efterföljande uppåt. Underlagstäckningen infästas mekaniskt med takpappspik min 20 x 2,8 mm alt 25 x 2,5 mm eller dubbelt med klammer motsvarande minst Rapid 140/10 alternativt lika antal som i spikningsvarianten för större klammer med benlängd 12,4-15 mm (tråddimension minst 0,5-1,3 mm). Infästningen sker i den undre vådens övre frilagda kant. Denna kant saknar skyddsfolie. Överlappande våd tillpassas, infästs och skyddsfolien på klisterkanten i nederkant avlägsnas. Därefter sammanpressas överlappet så att infästningen förblir dold. Vid eventuella tvärskarvar används godkänt takpappsklister. För utförligare monteringsinstruktioner och övriga detaljlösningar se separat monteringsanvisning (medföljer varje rulle).

| Fysikaliska egenskaper | Typiskt värde | Enhet | Metod |
|------------------------|---------------|-----------|------------|
| Draghållfasthet, +23 C | | | EN 12311-1 |
| längdriktning | 550 | N/50 mm | |
| tvärriktning | 485 | N/50 mm | |
| Brottöjning | | | EN 12311-1 |
| längdriktning | 38 | % | |
| tvärriktning | 49 | % | |
| Rivhållfasthet | | | EN 12310-1 |
| längdriktning | 196 | N | |
| tvärriktning | 209 | N | |
| Böjbarhet i kyla | | | EN 1109 |
| övre ytan | ≤ -20 | °C | |
| Vattentät under tryck | tät | 200 mm vp | EN 1928 |

Viktigt

- Utöver monteringsanvisningen gäller senaste rekommendationer i AMA Hus (JSC6)
- Ytskiktet styr lägsta taklutning för underlagstäckningen dock lägst 6° (ca 1:10)
- Underlagstäckningen skall inte kombineras med ytskikt som hetluftsmonteras (svetsas)
- All mekanisk infästning skall ske dolt. Kontrollera noga hållfastheten av skarv efter montering. Beakta svårare väderomständigheter och tillse eventuell tillfällig fixering av överlappen eller skyddstäckning tills det permanenta ytskiktet monteras!
- Klisterkanten har vid normala förhållanden aggressiv vidhäftning! Vid svalare väderlek (< +10°C) kan det ibland finnas behov av att vidhäftningen förbättras. Använd varmluftspistol och varm klisteryta och kant försiktigt. Tryck noga ihop skarven! Vid lägre temp än +5°C bör rullar försläpas minst 1 dygn i varmlager.
- Tänk på att skonsamt belasta ytan och åtgärda omedelbart eventuella skador eller felaktiga/synliga infästningar med takpappsklister motsvarande Katepal Tätningsklister K-36.
- Mekanisk infästning skall vara korrosionsskyddad klammer och takpappspik skall vara varmgalvaniserad enligt monteringsanvisning.
- Vid användning av ströläkt kan infästningens täthet förbättras med alternering av eller helt förses med skruv. Beakta rörelser i underlaget speciellt för ströläkten mellan takstolar.
- Täck alltid med ytskiktet (pannor, plåt etc) snarast möjligt för att undvika påverkan från solljus och dåliga väderomständigheter. Under byggtiden kan underlagstäckningen exponeras för solljus upp till maximalt två månader. I bruksstadiet skall underlagstäckningen vara helt inbyggd och skyddad för solljus.
- Rullarna skall förvaras stående på plant, torrt underlag samt i skydd för sol och nederbörd.