

# D-Polyester

## EVO

Ekstra sterk, lett og diffusjons-tett underlagsbelegg  
– med monteringskleber  
25 m x 1 m

## VAREDEKLARASJON

Asfaltimpregnert polyester, med polypropylen på under- og overside for økt sklisisikring.

## BRUKSOMRÅDER

D-Polyester EVO med selvklebende omlegg er et underlagsbelegg til bruk på skråtak konstruksjoner, og kan brukes som underlagsbelegg for takteking med shingel, takstein eller platetak (forutsetter heldekkende takkonstruksjon).

**NB!** Det anbefales at primærtekingen utføres så raskt som mulig og senest innen 4 uker.

## UNDERLAGET

Underlaget skal være stabilt, jevnt og tørt bestående av enten kryssfinerplater, fuktbestandige sponplater eller rupanel.

**Viktig! Tørr rupanel bør legges med en klaring på 1-2 mm for å gi rom for svelling. Klaringen bør være enda større dersom bordene antas å være spesielt tørre. Bord med særlig høyt fuktinnhold bør ikke legges som taktro før de er tørket, fordi bordene ellers kan krympe så mye at de går ut av not og fjær.**

## UNDERLAGETS TYKKELSE

Dimensjonering av underlaget må være i henhold til gjeldende regler og normer (NB! byggdetaljer 525:861).

## TAKKONSTRUKSJONENS VENTILASJON

Ventilasjon sikres med luftespalte mellom isolasjonen og takkonstruksjonen. Det må sørges for fri luftgjennomgang fra takfot til møne. Ved shingelteking kan det brukes utluftingsløsning i mønet (se NBI's byggdetaljer 544.105 fig. 22). På steder med store vind- og snømengder bør eventuelt lufteløsning i mønet i stedet utføres (se NBI's byggdetaljer 544.204 fig. 15b).

## VÆRFORHOLD VED MONTERING

Fukt på klebefeltet reduserer eller forsinker klebeeffekten. Montering av D-Polyester EVO bør derfor foregå i tørt vær. Ved regn bør underlaget tekkes slik at fuktsvelling ikke oppstår. Ved temperaturer under +10°C bør de selvklebende flatene aktiveres med varmluftpistol for å sikre nedklebing.

## MONTERING

**OBS! Vær forsiktig når du beveger deg på taket, 3 m er langt ned! Les monteringsanvisningen for legging påbegynnes.**

D-Polyester EVO legges vanligvis horisontalt. Husk 150 mm overlapp i tverrrskjøtene. Tverrrskjøtene limes med asfaltlim. D-Polyester EVO spikres fast i underlaget med tilstrekkelig lange pappspiker. Spikerne bør gå gjennom underlaget for å eliminere fuktvariasjonenes "pumpeeffekt".

**1. Gradrennens** underlagsbelegg monteres alltid før de horisontale under- eller overlags lengdene. I gradrennen skal underlagsbeleggets midtlinje løpe langs gradrennens bunn. Ved spikring av kantene må man påse at belegget ikke spennes over gradrennens bunn. Takfallets papplengder skal overlappes gradrenne lengdens kanter med 150 mm og overlappen limes med Katepal asfaltlim K-36.

**OBS! Fjern beskyttelsesfolie først etter at belegget er rettet inn og spikret i overkant.**

**2. Horisontal legging.** Den første lengden legges i linje med takfoten. Spikre hele lengden midt i klebefeltet med ca. 100 mm's mellomrom. Neste lengde innrettes med 100 mm overlapp. Fjern deretter beskyttelsesfolien fra øvre lengdens underkant og trykk fast på den foregående lengdens spikrede kant. Gjenta samme arbeidsbeskrivelse lengde for lengde. Tverrrskjøter overlappes med minst 150 mm og limes med asfaltlim K-36. Overlapp på gradrennens underlagsbelegg skal være 150 mm og skal festes med asfaltlim K-36.

**3. Ved takfoten** fjernes beleggets beskyttelsesfolie og kanten trykkes fast på underlaget. Normalt beslås kanten deretter med takfotsbeslag som sikk-sakk spikres fast i underlaget med 100 mm spikeravstand. Takfotsbeslagets endestykker legges med 50 mm overlapp og overlappen spikres med minst to pappspiker til underlaget.

**4. Gavlkantene** beslås likeså med takfotsbeslag (se bilde 4a). Om gavlene isteden monteres med trekantlekt eller skrånkjærte lekter (se bildene 4b og 4c), skal underlagsbelegget D-Polyester EVO nå ca. 10 mm lengre enn ytterkanten, slik at denne danner en dryppkant. Se til at underlagsbelegget nøye følger underlaget, gjennom først å spikre den fast i trekantlekten eller den skrånkjærte lektens kant, og først deretter i ytre gavlkant med ca. 200 mm spikeravstand.

**5. Tekking/oppkant** ved pipefot og tilsvarende skal D-Polyester EVO underlagsbelegget minst nå opp til trekantlektens overkant og spikres. Ved behov skal underlagsbelegget også limes med Katepal asfaltlim K-36 (se bilde 5). Den endelige oppføringen ved pipefoten skal utføres med overlagsbelegg (minst 300 mm).

**6. Gjennomføringsbelgens flens** limes til underlagsbelegget med asfaltlim K-36 og spikres ved behov fast til underlaget (se bilde 6). OBS! Enten det brukes takshingel eller overlagsbelegg, skal denne limes fast utenpå flensene. Dessuten skal shingel- eller overlagsbeleggets kanter tettes ekstra ved gjennomføringens fot.

**7. Ved møne** må det motsatte takfallets siste lengde føres minst 100 mm over møne. Dette overlegget skal ikke spikres, men limes med asfaltlim K-36 (se bilde 7).

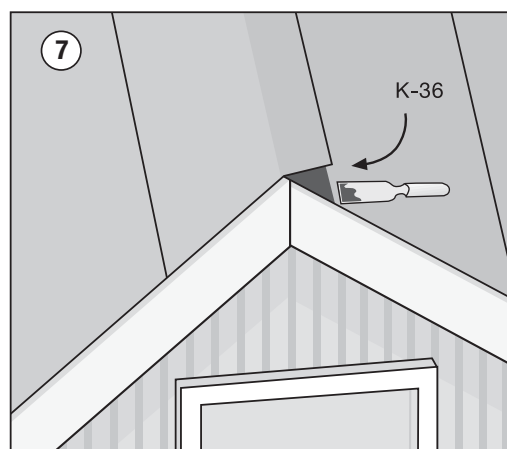
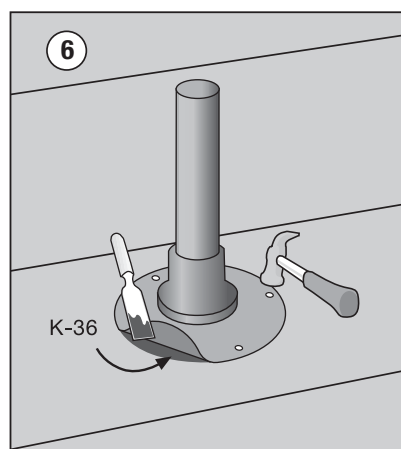
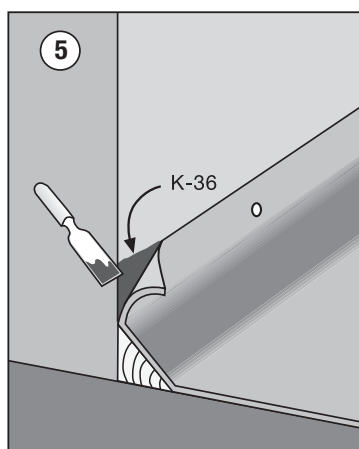
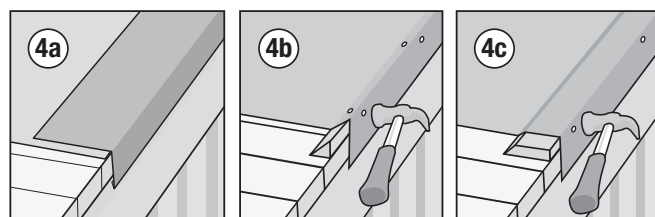
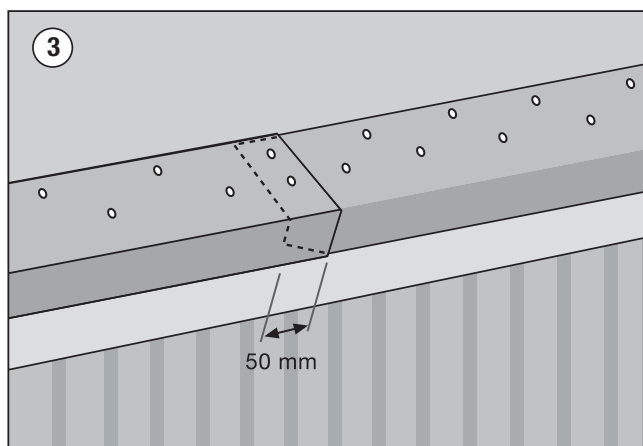
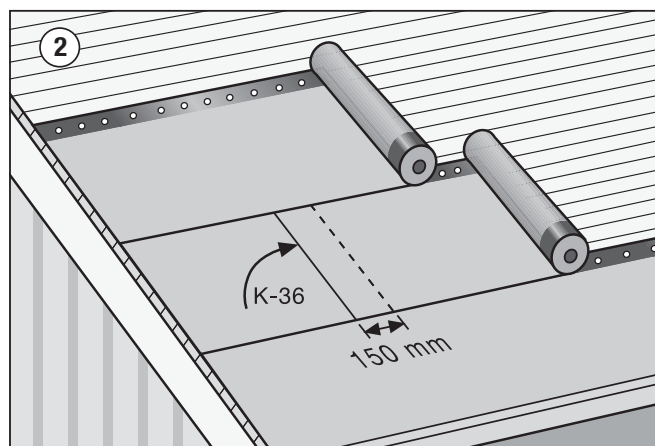
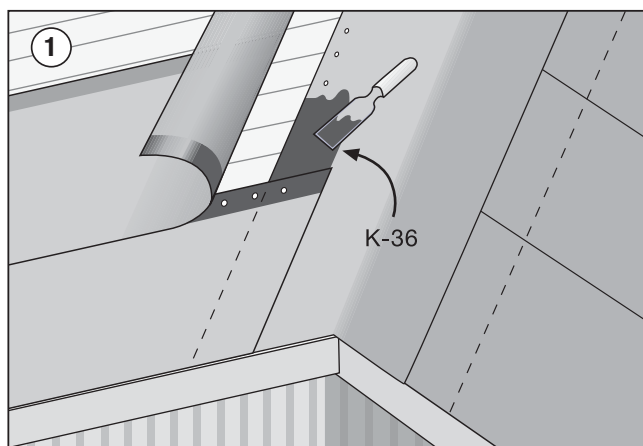
**KATEPAL**

# D-Polyester

## EVO

Ekstra sterk, lett og diffusjons-  
tett underlagsbelegg  
– med monteringskleber  
25 m x 1 m

### MONTERING



**KATEPAL**