

Krav til undertaget af Megasol i-tag

| V23.10 |

Intet undertag

Carporte; åbne lagerskure; baldakiner; strukturer, der i praksis ikke behøver at være helt tætte.

Undertag til normal eksponering

Ved undertage til normal eksponering kan undertagsmembranerne udformes med overlappende eller vindtætte limfuger samt med undertagspaneler skalerede eller sammenlåste stødsamlinger. Paneler eller membraner kan anvendes. Undertaget skal være uigennemtrængeligt for frit strømmende vand

i Tyskland svarende til klasse 3, søm og perforering sikret kort dæksel

Søm- og perforeringssikret underlag. Samlinger og sømme er bundet regnfast, mål under modlægter for at tætnes sømgennemføringer, f.eks. sømforseglingstape.

Undertag for øget eksponering

Ved undertage for øget eksponering skal fuger og fuger som minimum limes vandtæt. Materialerne skal være tilstrækkelig modstandsdygtige over for udsættelse for isdannelse og tæt lagt i tilfælde af bagvand > 50 mm bagvandshøjde.

i Tyskland svarende til klasse 2, regntæt undertag

Et undertag er en ekstra foranstaltning lavet af vandtætte materialer på et tilstrækkeligt bærende underlag. Undertaget er homogent forseglet over hele overfladen. Dette omfatter sømme og stødsamlinger mellem de enkelte undertagsmembraner, som skal limes eller svejdes vandtætte i overensstemmelse med materialet, samt udførelse af alle gennemføringer, kanter og indbygningsdele. Modlæg er ikke integreret, mål under modlægterne til tætning af sømgennemføringer, fx sømforseglingstape.

Undertag for ekstraordinær eksponering

Til undertage til ekstraordinær eksponering må der kun anvendes homogent svejsbare undertagsmembraner og undertaget skal være tæt mod det forventede høje vandtryk i tilfælde af bagvand > 50 mm bagvandshøjde.

i Tyskland svarende til klasse 1, vandtæt undertag

Et undertag er en ekstra foranstaltning lavet af vandtætte materialer på et tilstrækkeligt bærende underlag. Undertaget er homogent forseglet over hele overfladen. Dette omfatter sømme og stødsamlinger mellem de enkelte undertagsmembraner, som skal limes eller svejdes vandtætte i overensstemmelse med materialet, samt udførelse af alle gennemføringer, kanter og indbygningsdele. Integrering af modlægterne i vandtætningslaget.

Speciel vandtætning / fladt tag kvalitet

Særlig vandtætning skal vælges, hvis den anbefalede minimumshældning for inddækningen ikke overholdes, og der må forventes permanent vandophobning. Den skal bruges til tilslutninger og afslutninger, befæstelser og gennemføringer skal være tætte mod det forventede vandtryk og permanente vandophobning og modstå konstant UV-påvirkning. Derudover skal modlægterne svejdes helt ind med den valgte vandtætning.

Yderligere krav/anbefaling

Undertage skal være modstandsdygtige over for elementerne i mindst seks måneder og have en temperaturbestandighed på mindst 80° (f.eks. Ampack Ampatop Seal GHS undertagsmembran). Hvis kravene til undertaget ikke klart kan fastlægges, eller hvis der er specificeret yderligere krav, anbefales det at bruge det næste højere niveau.