

## Anvisning ved udførelse af Derbigum på bræddeunderlag

### Kontrol af underlag

#### Brædder:

Brædder skal være af fyr eller gran og forsynet med fer og not.

Der må ikke anvendes bræddebredder over 115 mm. Brædder vil ofte krumme lidt på tværs og vil derfor skinne igennem tagpapdækningen. Bræddeoverfladen skal være plan og jævn.

Brædderne skal være fri for løse knaster, revner og bomkanter i oversiden. Kvaliteten af brædderne skal være udskud eller bedre. Flyverstød kan højst anvendes i hvert 3. bræt inden for samme fag og kun, hvis der anvendes reducerede spændvidder. Det må dog anbefales, at undgå flyverstød.

#### Kontrol af fastgørelser:

Brædder sømmes til underlaget med et søm pr. understøtning og bedst i den øverste tredjedel. Der anvendes 2,8 x 65 mm. rillede søm. Sømmene skal være korrosionsbeskyttede f.eks. varmforzinkede.

#### Kontrol af inddækningsprofiler som tagfod, vindskeder, klipfisk, kapsler og brønde:

Under alle typer af inddækningsprofiler og tagbrønde monteres der først en underpap, som føres med ud og ned ad facade, således at når man svejser underpap eller Derbigum produktet på fladen, svejses denne sammen med strimmel af underpap, som ligger under inddækningsprofilet eller brønden.

Således er der lavet en lukket "lomme" i tilfælde af vandindtrængning ved overgange i inddækningsprofiler og svejssvigt på tagbrønde m.m.

Alle inddækningsprofiler skal krydssømmes med max afstand på 7 cm.

#### Brædder beskyttes mod nedbør, indtil tagdækningen er udført.

#### Kontrol af spændvidder og tykkelse:

Materiale	Tykkelse (mm)	Spændvidde (mm)		Reduceret spændvidde ved flyverstød (mm)	
Taghældning i grader		0-30	over 30	0-30	over 30
Rupløjede fyr eller gran brædder	21 23	1000 1100	1150 1250	800 900	950 1050

**Kontrol af fugt og fugeafstande:**

Træfugt i brædder ved oplægning	Fugeafstand ved oplægning
10-14 %	2 mm.
15-17 %	1 mm.
18-20 %	0 mm.

Når ovenstående kontroller er udført, kan tagdækningen påbegyndes.

**Følgende materialer og metoder kan anvendes:**

- Derbigum SP patch svejses direkte på brædder, så alle striber har fat i underlaget.
- Derbicolor patch svejses direkte på brædder, så alle striber har fat i underlaget. Ønsker man at lave en to-lags løsning, anvendes Derbicoat SKT, som svejses direkte på brædder, så alle striber har fat i underlaget, herefter anvendes en Derbicolor med svejsebagside som fuldsvejses til underpappen.

Alle baner fastgøres i kippen ved enten krydssømning på max 7 cm. eller med minimum 4 x skruer/skiver.