

TECHNISCHE TOELICHTING

DE EUROFAST® TULE

Om het voordeel van het tule systeem zo optimaal mogelijk te benutten is het van belang de ideale combinatie van een zo maximale lengte tule te gebruiken met een zo minimaal mogelijke lengte schroef. Echter vragen sommige situaties, zoals bij renovatie werkzaamheden, om af te wijken van deze regel en een kortere tule toe te passen. Neem in deze gevallen contact op met ons Sales Team voor een passende oplossing. Eerst dient de lengte van de tule bepaald te worden alvorens de combinatie met de juiste schroef kan worden gemaakt.

Om de maximale lengte tule (T) te bepalen trekken we 20 mm van de totale opbouwdikte af zodat er voldoende ruimte overblijft tussen de ondergrond en de tule (C) voor enige compressie op de isolatie. Selecteer een tule met een lengte $\leq (T)$.

Voorbeeld: Met een totale opbouwdikte van 90 mm en de eis om een TRP-45 tule toe te passen, is de maximale lengte van de tule 70 mm, dus de 60 mm lange TRP-45 x 60 dient gekozen te worden:

Totale opbouwdikte	90 mm
Min compressie tolerantie	- 20 mm
Maximale tule lengte (T)	70 mm

DE EUROFAST® SCHROEF

Wanneer we de juiste schroef gaan bepalen dienen we rekening te houden met de door ons aanbevolen minimale doorsteek door of bevestiging in de ondergrond en met de totale opbouw van het daksysteem. Dit inclusief enige drukverdeelplaat, dakbedekking, isolatie en tolerantiefolie.

Om de meest optimaal mogelijk schroef voor de tule te bepalen nemen we de dikte van de totale opbouw, tellen hier 20 mm doorsteek door het staaldak bij op en 15 mm wat de schroef aan lengte verliest in de tule. Vervolgens trekken we hier de lengte van de vooraf bepaalde tule vanaf en selecteren een schroef gelijk of langer aan deze uitkomst.

Voorbeeld: De totale opbouwdikte is 90 mm op een 0.7 mm staaldak en er is bepaald dat er gebruik gemaakt kan worden van een 60 mm tule; de toe te passen schroef is er een uit de EDS-B-4.8 range.

Totale opbouwdikte	90 mm
Plus min. doorsteek door het staaldak (P)	+ 20 mm
Plus schroeflengte verlies in de tule (F)	+ 15 mm
Min de geselecteerde lengte tule (T)	- 60 mm
Totaal	65 mm

