



PVTUBE

BY CONDUCT

PVTUBE

Voor het bevorderen van brandveiligheid en luchtdichtheid bij zonnepaneelinstallaties moeten de DC PLUS- en MIN-leidingen gescheiden (NPR5310) en luchtdicht (BENG) door het dak naar binnen gevoerd worden. Voor alle nieuwbouw, zowel woningbouw als utiliteitsbouw, geldt dat de vergunningsaanvragen vanaf 1 januari 2021 moeten voldoen aan de eisen voor Bijna Energieneutrale Gebouwen (BENG).

PVtube® bestaat uit twee doorvoerkappen voorzien van wartels, twee buizen en twee grondplaten met een afdichtingsring. Eenmaal door het dak moet bekabeling in een kabelgoot of in buis naar de omvormer gevoerd te worden. Aangezien dit bij voorkeur achter het knieschot wordt gerealiseerd, is het belangrijk dat dit gegarandeerd gescheiden wordt uitgevoerd. Het is daarom raadzaam de PLUS- en MIN-leidingen gescheiden door een hostalietbuis te leiden.



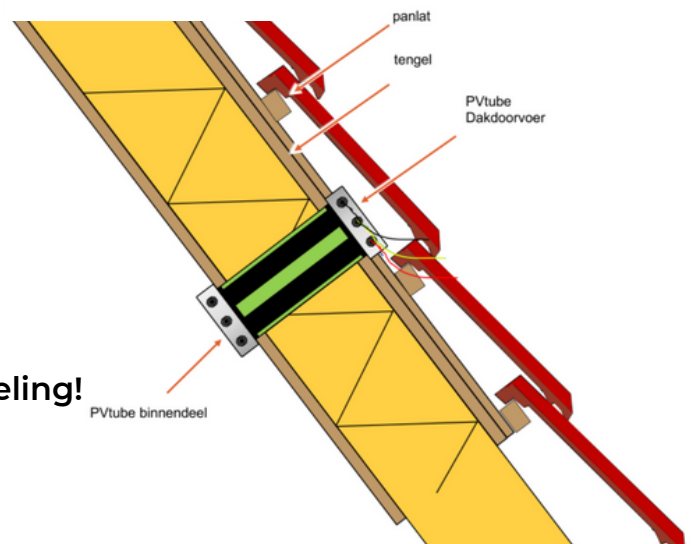
PRODUCTKENMERKEN EN VOORDELEN

- Draagt bij aan het behalen van energieprestatie indicatie BENG 1
- Voorkomt schade aan de kabels als gevolg van mechanische belasting
- Draagt bij aan brandveiligheid door gescheiden doorvoer volgens NPR5310
- Voorkomt koudebrug door dubbele isolatie
- Leverbaar als één basisset
- Eenvoudig te installeren

TOEPASSING

- Hellende daken
- Platte daken

PVtube is dé oplossing voor het brandveilig en luchtdicht doorvoeren van zonnepaneelbekabeling!



TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen PVtube	435mm (totale lengte), inclusief afdekkappen
Afmeting afdekkap	176mm (ø) x 42mm (h)
Afmeting buizen	32mm (ø) 350mm (l)
Materiaal	ASA, HPDE 80% gerecycled, Halogeenvrij
Kleur	Zwart

BESCHIKBARE ACCESSOIRES



PVtube 1 string
Art.nr: PVT-1S



PVtube YMKV
Art.nr: PVT-AC



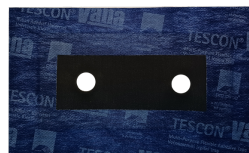
PVtube 152mm boor
met 6-kant schacht
Diameter: 152mm

Art.nr: PVTB152



PVtube isolatiecilinder

Art.nr: PVTR152



PVtube manchet

Art.nr: PVTM35



Set extra wartels

Art.nr: PVTWM16



Adapter t.b.v. 35mm boor
van SDS-PLUS naar
6-kant schacht

Art.nr: PVTB35ADAP



PVtube 35mm boor
met 6-kant schacht
Diameter: 35mm

Art.nr: PVTB35



FlatRoof adapter
Diameter: 500mm

Art.nr: PVT-FLATROOF

