



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 knieshot 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.



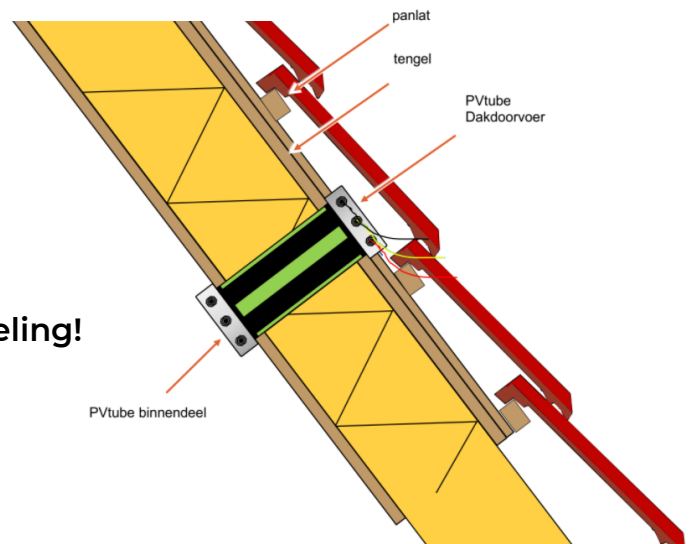
PRODUCTKENMERKEN EN VOORDELEN

- 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

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



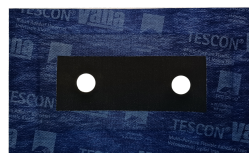
PVtube 1 string
PVT-1s



PVtube boor
PVTB152



PVtube isolatiecilinder
PVTR152



PVtube manchet
PVTM35



Set extra wartels
PVTWM16



PVtube adapter voor slangenboor
PVTB35ADAP



PVtube slangenboor
PVTB35

