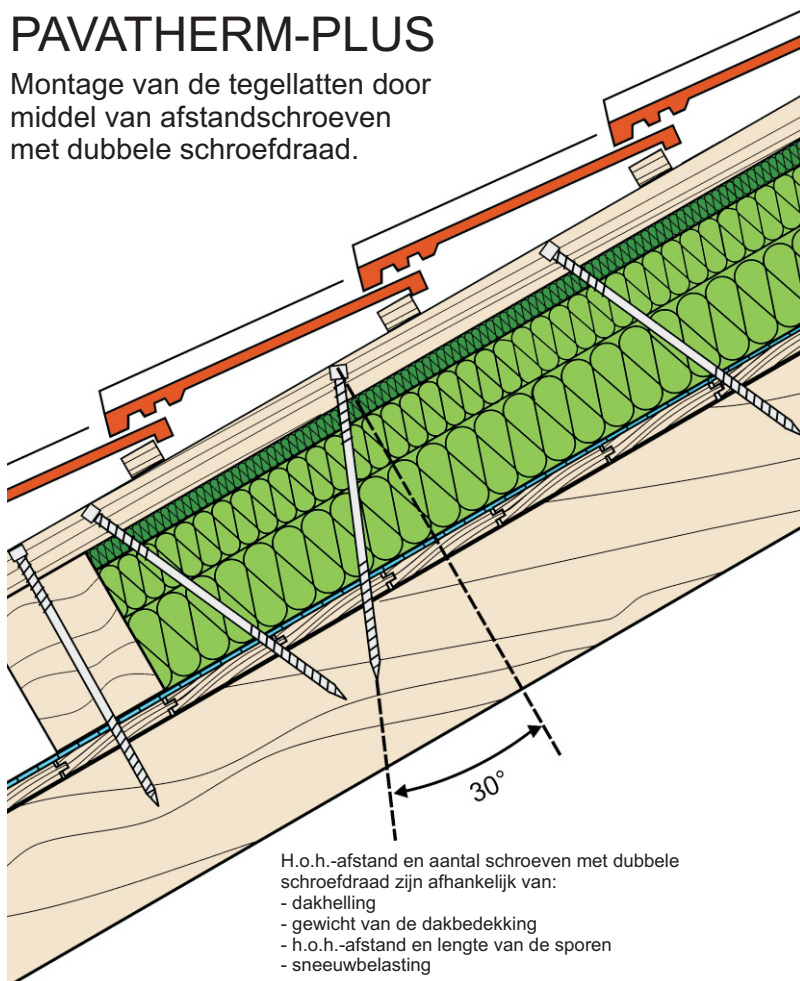


PAVATHERM dakmontage



Hellend dak met PAVATHERM en PAVATHERM-PLUS

Montage van de tegellatten door middel van afstandschroeven met dubbele schroefdraad.



H.o.h.-afstand en aantal schroeven met dubbele schroefdraad zijn afhankelijk van:

- dakhelling
- gewicht van de dakbedekking
- h.o.h.-afstand en lengte van de sporen
- sneeuwbelasting

Voorbeeld:

hoogte < 11 m
hoh-afstand sporen 60 cm
dakhelling 30 graden

➡ schroeven h.o.h. = 75 cm
schroeven per m2 = 2,2 stuks

- 1 Dakbedekking (dakpannen op panlatten)
- 2 Tegellatten ≥ 40 mm gelijktijdig ventilatieruimte
- 3 PAVATHERM-PLUS (waterwerende isolatie) 60 - 80 - 100 mm
- 4 PAVATHERM (isolatie) 40 - 60 - 80 - 100 - 120 mm
- 5 Dampremmende laag PAVATEX DB 3.5
- 6 Dakbeschot (isolatiedrager; zichtbaar van binnen)
- 7 Dragende balken (sporenkap)

Eigenschappen van bovenstaande dakopbouw

Dikte: PAVATHERM + PAVATHERM-PLUS	[mm]	120	140	160	180
Isolatiewaarde Rc	[m ² K/W]	3,35	3,85	4,35	4,76
Faseverschuiving (in uren)	[h]	~ 8,8	~ 10,3	~ 11,7	~ 13,2
Geluidsreductie indicatie Rw	[dB]	~ 42	~ 43	~ 44	~ 45

Uitvoeringsrichtlijnen:

- ☑ Het dakbeschot op de sporen draagt zowel de dampremmende laag als de isolatie; de binnenzijde is esthetisch.
- ☑ Plaats een balk/lat aan de onderzijde van de dakopbouw; dikte gelijk aan de isolatiedikte.
- ☑ De waterwerende laag van de PAVATHERM-PLUS dient altijd de bovenste/buitenste laag te zijn; PAVATHERM altijd onder.
- ☑ Verlijm de naden van de PAVATHERM-PLUS met PAVACOLL 310/600 tegen inwatering en waterdichtheid, verbruik ca. 37 g/m² isolatieplaten, bij een dakhelling < 20 graden.
- ☑ De tegellatten vastzetten met afstand-schroeven met dubbele schroefdraad, e.e.a volgens bovengenoemde richtlijn.
- ☑ Tape de nok, doorvoeren en aansluitingen met PAVATAPE, vanwege luchtdichting en waterdichtheid.
- ☑ De ventilatieruimte onder de pannen dient open te zijn van goot tot nok om waterdamp te laten uittreden uit de constructie.