



Hoogte van de luchtlaag in functie van de lengte van de dakhelling, van de hellingsgraad en de hoogte van het bouwwerk

Dakspant -lengte	Dakhelling							
	< 15°		15° à 20°		20° à 25°		> 25°	
	< 800 m	> 800 m	< 800 m	> 800 m	< 800 m	> 800 m	< 800 m	> 800 m
< 5 m	45 mm	60 mm	45 mm	60 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
5 à < 8 m	60 mm	80 mm	60 mm	80 mm	45 mm	60 mm	45 mm	60 mm
8 à < 15 m	80 mm	100 mm	80 mm	100 mm	60 mm	80 mm	60 mm	80 mm
> 15 m	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm	80 mm	100 mm	80 mm	100 mm

## Koude zijde van de isolatie

- 1 Onderdakfolie Ampatop® Aero Tr2 (sd = 0,05 m) of Ampatop® Protecta (sd = 0,1 m) zorgt voor een water- en winddichte afdekking, met grote dampdoorlaatbaarheid
- 2 Kleefband voor een goede verbinding van de verschillende banden onderdakfolie (Ampacoll® XT of Ampacoll® Flexx pro)
- 3 Nagelafdichtstrip Ampacoll® ND band

## Warme zijde van de isolatie

- 4 Dampschermfolie Ampatex® DB 90 verzekert de luchtdichtheid en de afvoer van waterdamp (vaste sd-waarde = 18 m)
- 5 Kleefband voor de verbinding van de verschillende banden dampschermfolie (Ampacoll® INT)
- 6 Binnenafwerking

$$S_d = \frac{\text{Binnenkant}}{\text{Buitenkant}} > 15$$



Het is absoluut noodzakelijk dat u de in uw land geldende reglementering volgt betreffende isolatie en bouwschil.

Voor België verwijzen we naar NIT 251 en 255. Voor Frankrijk verwijzen we naar DTU reeks 40.

Voor aanvang van de werken dient u zich ervan te vergewissen dat de onderdelen van de dakconstructie zich in goede staat bevinden (vrij van vocht, van schimmelvorming, enz.) en dat deze geschikt zijn om er de isolatiewerkzaamheden op uit te voeren (structurele stabiliteit, draagkracht, enz.)

Evenzo moeten dakbedekking en onderdakelementen ononderbroken worden gelegd en waterdicht zijn.

De plaatsing van de folies dient zorgvuldig te gebeuren, volgens de regels van de kunst, en luchtdicht.

Hetzelfde geldt voor de isolatie.

De doorgangen voor de schoorsteenkanalen door het dak moeten worden uitgevoerd volgens norm

NBN B 61-001 en NBN B 61-002.

Gramithermisolatie mag nooit in direct contact komen met inbouwspots of andere systemen die warmte afgeven (zorg voor aangepaste afdekking en/of een doorlopende tussenruimte van minstens 10 cm om de warmte af te voeren).



**GRAMITHERM**<sup>®</sup>  
Sustainable Grass Insulation