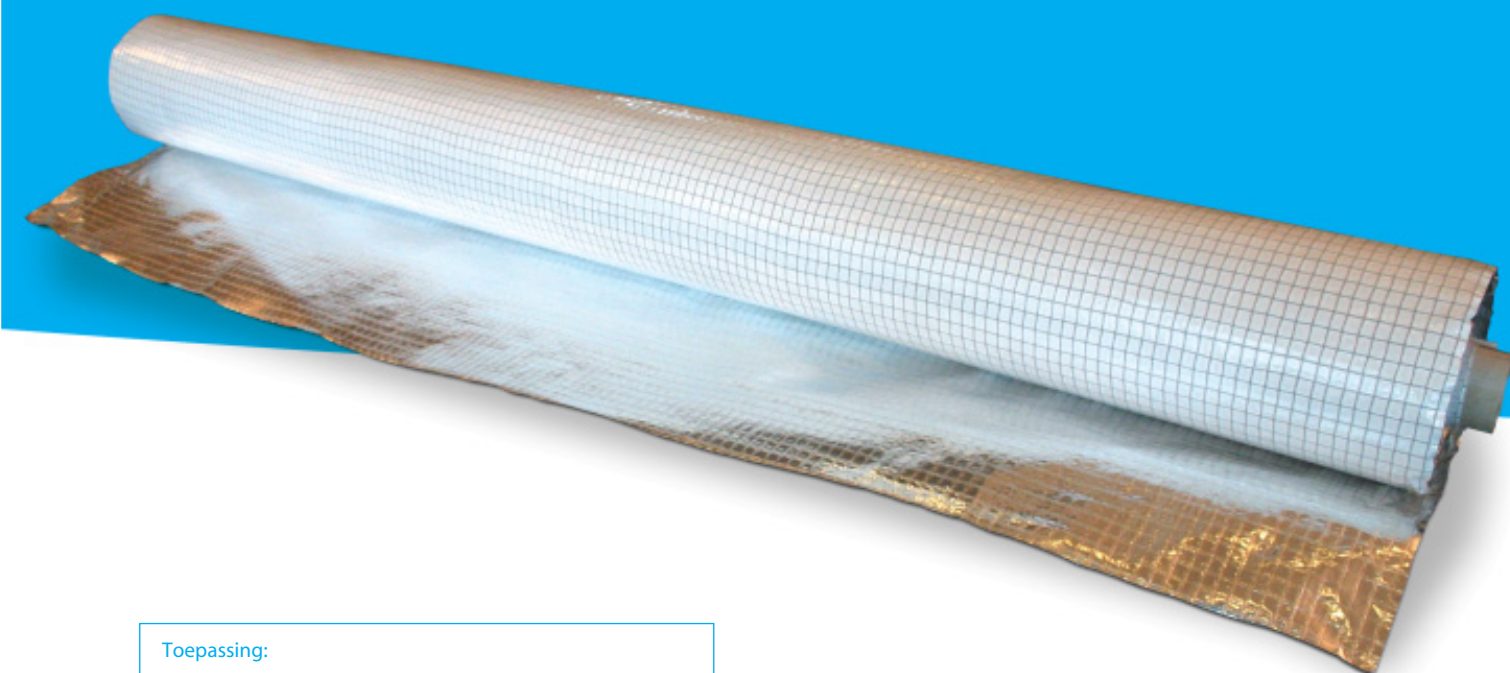


# Foliefol top T 170 AG

Foliefol top T 170 AG is een geperforeerde aluminium gelamineerde gewapende folie. Uitgevoerd met een zwarte scrim en witte ruit op aluminium is deze geperforeerde folie breed toepasbaar als reflecterende isolerende gewapende dampopenfolie. Door de reflectie van warmtestraling ver-

hoogt deze folie de warmteweerstand van de uiteindelijke constructie. Deze folie is leverbaar in de breedtematen tot 150 cm. Daarnaast is deze folie ook leverbaar in een vlamvertragende uitvoering. ( Foliefol top T 170 AVG )



#### Toepassing:

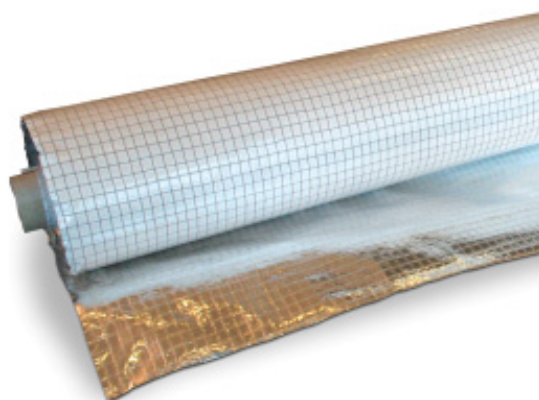
Dampopen waterkerende warmteweerstand-verhogende folie in wand en dakelementen. Deze folie is gezien zijn flexibele eigenschappen uitermate geschikt voor renovatiewerkzaamheden en directe toepassing in nieuwbouw waarin een warmteweerstand-verhogende werking wordt verlangd.



Het voordeel van de breedste!

[www.bouwplast.com](http://www.bouwplast.com)

# Foliefol top T 170 AG



## Technische Specificaties Foliefol top T 170 AG

### Algemene gegevens

Materiaaldikte film	130 micron
Materiaaldikte film + scrim op kruising	550 micron
Grondstof Film	LDPE / Aluminium
Grondstof Scrim	HDPE
Rollbreedte	150 cm
Rollengte	50 meter
Roldiameter	15.0 cm
Gewicht	170gram / m <sup>2</sup>
Verpakking	50 rollen per pallet op basis van rollen 50 meter
Kleur	Aluminium / zwarte scrim / melkwit( vlamvertragend)
Bedrukking	Niet mogelijk

### Mechanische eigenschappen

<b>Treksterkte</b>			
Initieel lengte / dwars	350N/ 5 cm	220N/ 5 cm	klasse P
Verouderd lengte /dwars	300N/ 5 cm	190N/ 5 cm	klasse P
Verschil waarden voor veroudering	≤ 20 %		
<b>Rek bij breuk</b>			
Initieel lengte / dwars	24 %	/	25 %
<b>Nagelscheurweerstand</b>			
Initieel lengte / dwars	150 N / 150 N		

### Vochtreulerende eigenschappen

<b>Waterkerendheid</b>	
Klasse	W2
Waterdampdoorlatendheid	PrEN ISO 12572, klimaatklasse C
Vochtweerstand( relatief )	( 23° RV 50 / 90 %)
Sd-waarde	40 m

### Warmte weerstandverhogende eigenschappen

Warmteweerstand	Een aan de luchtsponw grenzende aluminiumfolie geeft aan afhankelijk van de verwerking een R-waarde van ongeveer 0,80 m <sup>2</sup> K / W. Deze waarde verschilt echter per situatie en afhankelijk van de toepassing.
-----------------	---

### Overige gegevens

UV-bestendigheid	5 maanden
Vlamdovendheid	NEN 606
Klasse	1
Brandvertragendheid	DIN 4102
Klasse	B2 ( T 170 VA(G)



### Verwerking:

Deze waterkerende dampdoorlatende folie wordt aan de buitenzijde ( koude zijde) toegepast. Door de microperforatie is deze beperkt waterdicht. Om deze beperking te minimaliseren en lekkage tegen te gaan dient deze folie niet op harde ondergronden te worden verwerkt. Contact met bijvoorbeeld minerale isolatiematerialen en andere zachte ondergronden is toegestaan, maar de unieke eigenschappen worden het beste benut bij vrije toepassing. Voor de overige verwerking wordt verwezen naar de verwerkingsvoorschriften van dampdoorlatende en dampremmende folies.



Het voordeel van de breedste!

### Bouwplast bv

**Postadres:** Postbus 63  
7640 AB Wierden  
**Telefoon:** 0546-579473  
**Fax:** 0546-571342  
**Bezoek adres:** bedrijvenpark Twente 193  
7602 KG Almelo

