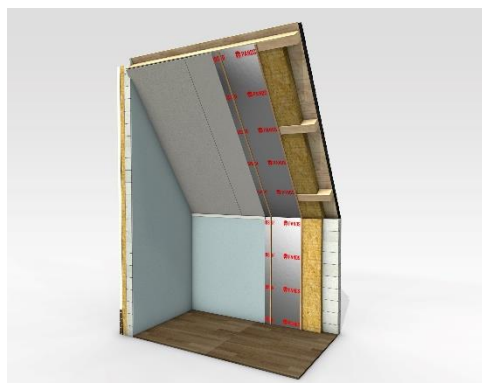


FOLIEFOL® TOP ALU


Folie voor
toepassing aan
de warme zijde.

ALGEMEEN

Foliefol® Top Alu is een dampdichte en luchtdichte meerlaagse folie van puur warmte-reflecterend aluminium, die aan beide zijden is voorzien van een LDPE coating en is versterkt met een HDPE wapeningsnet. Foliefol® Top Alu voldoet aan de Europese norm EN 13984.

Foliefol® Top Alu is leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
1,50 x 25 meter	DWF10150-0029	8713331013503
1,50 x 50 meter	DWF10150-0030	8713331351124

TOEPASSING

Foliefol® Top Alu wordt toegepast als dampdichte folie aan de warme zijde in hellende of platte dakconstructies, alsmede in gevels. Deze folie is ook bij uitstek geschikt voor verwerking onder vloeren waarin een warmteweerstand verhogende folie dient te worden toegepast. Door de coating van het aluminium is deze folie ook bestand tegen anhydriet en kan deze folie als vochtscherm en als scheidingslaag worden toegepast op het zandbed onder afwerkvloeren. Dankzij de dampdichte eigenschap is deze folie ook toepasbaar voor constructies, die tot klimaatklasse 4 behoren, zoals sauna's, badkamers, zwembaden, kinderdagverblijven of andere vochtige ruimtes. Uiteraard kan deze folie ook worden ingezet voor bescherming van de constructie tegen vocht voor constructies die tot klimaatklasse 2 en 3 behoren, zoals woonkamers, kantoren e.d.. Deze folie is bestand tegen grote mechanische belastingen, zoals tijdens transport van geprefabriceerde elementen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN


Dak



Vloer



Gevel



Harde ondergrond



Zachte ondergrond



Waterdicht



Dampdicht

Specificaties	
Gewicht	150 gr/m ²
Brandklasse	E
Waterdichtheid	Geslaagd
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	600 [m] (-200/+300)
Weerstand tegen stootbelasting	NPD (geen prestatie bepaald)
Sterkte verbindingen	NPD (geen prestatie bepaald)
Maximale treksterkte (lengte/breedte)	>250 / >230 [N/50mm]
Scheurweerstand (lengte/breedte)	>150 / >150 [N]
Weerstand tegen alkaliën	NPD (geen prestatie bepaald)
Duurzaamheid m.b.t. waterdampweerstand na veroudering	Geslaagd

VERWERKING

Foliefol® Top Alu aanbrengen met RVS nieten (of verzinkte nagels met brede kop) aan de warme zijde van de dak-en gevel-en vloerconstructies. Foliefol® Top Alu kan direct aan de binnenzijde, tegen het isolatiemateriaal bevestigd worden aan de gordingen of sporen van de dakconstructie, of aan het stijlen regelwerk van de (houtskelet)gevelconstructie met deze nieten of knellatten.

Wanneer de aluminiumzijde naar binnen gericht is en aan een luchtsponw grenst, wordt de isolatiewaarde verbeterd door het reflecteren van infrarode warmtestraling. Voor de horizontale- en verticale overlappen dient een overlap van 100 mm aangehouden te worden. Alle overlappingsen, bevestigingen, en sparingen dienen luchtdicht afgewerkt te worden met behulp van onze bijbehorende Foliefol® Alutape.

Doorvoeren en aansluitingen verkleven met onze Foliefol® Butyltape.

GERELATEERDE PRODUCTEN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
Foliefol® Alutape 0,05 x 50 M	0,05 x 50 meter	VPM10300-9050	8713331009032
Foliefol® Butyltape 0,02 x 15 M dubbelzijdig	0,06 x 25 meter	VPM10300-9040	8713331028842

