

Stiho gewapende dampdichte alu-folie

Productinformatie

Productbeschrijving

Stiho gewapende dampdichte alu-folie is een met PP-wapening versterkte aluminium folie. De folie is voorzien van een PE-coating die het pure aluminium beschermt tegen beschadiging en alkalische invloeden en heeft rode overlapijnen.

Technische gegevens

Samenstelling	4 lagen (LDPE/wapening/alu/LDPE)
Gewicht	ca. 155 gram/m ²
Materiaaldikte	0,30 mm (± 0,05)
Kleur	aluminium met rode overlapijnen
Waterdichtheid	klasse W1 (waterdicht)
Dampdoorlatendheid	Sd= 600 m (-200/+300) (dampdicht)
Treksterkte (N/50 mm)	lengte: > 250 N/50 mm breedte: > 230 N/50 mm
Rek bij breuk (%)	lengte: > 20 breedte: > 10
Nagelscheur-sterkte (N)	lengte: > 150 breedte: > 150
Brandklasse	E



Toepassing

Dampdichte alu-folie is toepasbaar als:

- Dampremmende / dampdichte en warmte reflecterende laag aan de binnenzijde van (met minerale wol) geïsoleerde houtskelet gevels, hellende dakconstructies en platte daken van gebouwen met een 'normale vochtbelasting', én voor gebouwen met klimaatklasse 4.
- Warmte reflecterende laag onder cementdekvloeren bij vloerverwarming. Het versnelt de opwarming van de afwerkvloer en zorgt voor een gespreide warmte afgifte.

Verwerking

De folie aan de zogenaamde warme zijde van het isolatiemateriaal, de binnenzijde, aanbrengen m.b.v. rvs nieten /nagels. Overlappen (minimaal 100 mm / rode overlapijn) en beschadigingen luchtdicht maken met een geschikt tape, zoals Delta®-Polyband. Overlappen en beschadigingen kunnen luchtdicht worden afgewerkt met Delta-Flexx-Band F100.

Verpakking

Rol van 1,50 x 50 m | 75 m²

Productvoordelen

- Dampdicht
- Versterkt met een wapeningsnet, voorkomt scheuren
- Waterdicht
- Aluminium
- Warmte reflecterend

Hulpmaterialen

328227	Delta P100 polyband	Tape voor luchtdicht maken van alu-folie bij overlappen en beschadigingen
328288	Delta F100 flexxband	Tape voor afdichten van folies bij details en aansluitingen

