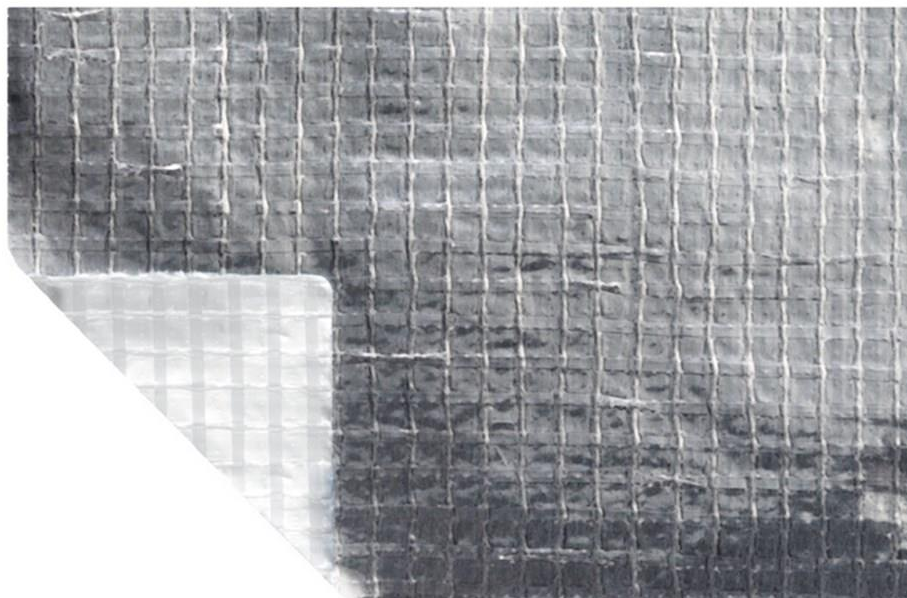


## TECHNICAL DATASHEET

### 4tecx dampdichte folie gewapend



Art.nr.	Kleur	Lengte	Breedte	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4061300240	Gecoat aluminium	50 m	1,5 m	1 rol	8715883005951

#### Productomschrijving

4tecx Dampdichte folie is een meerlaagse, met een wapeningsnet versterkte dampdichte folie voorzien van gecoat aluminium. De rode kleur van het etiket wijst erop dat de folie aan de binnenzijde (de warme zijde) van het isolatiemateriaal in dak- en gevelconstructies wordt toegepast.

4tecx Dampdichte folie is als dampdichte folie geschikt voor geïsoleerde gebouwen die behoren tot klimaatklassen 2 en 3, zoals woningen, kantoren, winkels en dergelijke. Daarnaast is 4tecx Dampdichte folie bijzonder geschikt als dampdichte folie in gebouwen met klimaatklasse 4 (zwembaden, sauna's en wasserijen).

Deze folie is met een wapeningsnet versterkt om het scheuren van de folie te voorkomen.

#### Verwerking

4tecx Dampdichte folie wordt direct aan de binnenzijde, tegen het isolatiemateriaal bevestigd aan de gordingen of sporen van de dakconstructie of aan het stijl- en regelwerk van de houtskelet gevelconstructie. De folie kan worden bevestigd door middel van 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.

De folie kan tevens worden toegepast onder afwerkvloeren.

Alle overlappen, sparingen en eventuele beschadigingen dienen luchtdicht afgewerkt te worden met een geschikte tape. Zo worden luchtlekken voorkomen en wordt inwendige condensatie in geïsoleerde daken en gevels uitgesloten.

**Belangrijkste eigenschappen**

Waterdicht

Dampremmend (Sd &gt; 150 m)

Gewapend

Warmte-isolerend

Gecoat aluminium

**Technische specificaties**

Materiaal	Gewapende meerlaagse PE-folie met gecoat aluminium
Materiaaldikte	> 0,27 mm
UV-bestendigheid	4 maanden
Temperatuurbestendigheid	-40°C / + 80°C
Rolafmeting	1,50 x 50 m <sup>1</sup>
Gewicht	170 gram per m <sup>2</sup>
Waterdamp diffusieweerstand	Sd > 175 m (dampdicht)
Treksterkte (lengte / breedte)	Lengte: 230 N / 50 mm / Breedte: 170 N 50 mm
Scheursterkte (lengte / breedte)	Lengte: 140 N / 200 mm / Breedte: 140 N / 200 mm