



WALTH FOIL X

Universele 4-lagige onderdakfolie met geïntegreerde kleefstroken

Toepassing: Voor geïsoleerde hellende daken met of zonder dakbeschot onder dakpannen. Ook geschikt als voorlopige bescherming onder metalen dakbedekkingen, onder vezelcement golfplaten of onder leien of als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.

Materiaal: 4-lagige scheurvaste en gewapende onderdakfolie. Combinatie van damp-open polypropyleen geotextielen, en functionele PU-laag. Met geïntegreerde kleefstroken.

Gedeclareerde prestaties:

Brandreactie EN 13501-1:	Klasse E
Waterdichtheid (2 kPa):	W1
Waterdichtheid voor en na veroudering (336 uur UV): EN 1928:	W1
Treksterkte EN 12311-1:	ca. 500/500 N/5 cm
Treksterkte na veroudering (336 uur UV) EN 12311-1:	ca. 500/500 N/5 cm
Rek in de lengte/breedte (MD/CD) EN 12311-1:	ca. 25 % / 25 %
Rek in de lengte/breedte MD/CD na veroudering:	ca. 25 % / 25 %
Scheurweerstand: in de lengte / in de breedte (MD/CD) EN 12310-1:	ca. 400/400 N
Plooibaarheid bij lage temperaturen EN 1109:	tot -45 °C
Waterdampdoorlaatbaarheid Sd-Waarde EN ISO 12572:	ca. 0,08 m
Diffusieweerstand μ:	ca. 89
Waterdampdoorlaatbaarheid EN ISO 12572:	ca. $2,17 \cdot 10^{-9}$ kg/m ² · s · Pa

Diverse eigenschappen

Luchtdoorlaatbaarheid EN 12114:	< 0,1 m ³ /h · m ²
Temperatuurbestendigheid:	-40 °C tot +80 °C
Maximale temperatuurbelasting op korte termijn (< 8 uur/dag):	+100 °C
Gewicht EN 1849-2:	ca. 180 g/m ²
Dikte:	ca. 0,9 mm
Maatvastheid EN 1107-2:	< 1,5 %
Rechtheid (\leq 30 mm/10 m) EN 1848-2:	geslaagd
UV-weerstand Midden-Europa (open tijd):	12 weken
Afmetingen:	50 m × 1,50 m
Gewicht per rol:	ca. 14 kg
Verpakking:	15 rollen/pallet
CE-conformiteit:	EN 13859-1 & EN 13859-2

