

## PRODUCTSHEET • REFLEXECO PROFESSIONAL

# Productinformatie

### Productomschrijving

ReflexEco bestaat uit een infrarood doorlatende, thermisch gestabiliseerde PE en reflectiefolie op basis van PET met een reflecterende metaallegering. ReflexEco Professional is gemaakt van 80% gerecyclede kunststof.

### Toepassingsgebieden

Dak: Hellend en plat dak, vliering

Gevel: spouwmuur, voorzetwand

Vloer: Kruipruimte (beton of hout), bodemisolatie.

### Kenmerken


- $\alpha$ : 0,030
- Emissiviteit aluminium: 0,03
- $\lambda$ : 41,67 (EN 1931)
- Brandklasse 'end use': B -s1 -d0 (9,5 mm gipsplaat)
- Reflectie gealuminiseerde zijden/ Tobias densitometer 3,5
- Metal adhesion / Tapetest >95%
- Quality assurance ISO 9001 (geregistreerd)

### Geluidsdemping

De gemiddelde indicatieve geluidsisolatie waarde is  $\pm 20,4$  dB (A).

### Randafwerking

1200 mm: halfhoutverbinding 

600/700 mm: rechte verbinding 

### Garantie

ReflexEco wordt geleverd met een garantie van 10 jaar. De TNO-verouderingstest geeft een indicatie van minimaal 70 jaar bij een temperatuur van 20°C.

### BCRG kwaliteitsverklaring

- ReflexEco: 20260080GK
- ReflexEco metalstud voorzetwand: 20260082GK
- ReflexEco rieten dak: 20260081GK

### Algemeen

Ventileren is belangrijk zowel voor de reflectiewerking als ter voorkoming van condensatie in de constructie waar ReflexEco is aangebracht.

Bescherm je ogen met een zonnebril wanneer je met ReflexEco in de volle zon werkt. Indien je ReflexEco combineert met andere isolatiematerialen hou dan ook de veiligheidsvoorschriften van deze isolatiematerialen aan.

### Recycling



ReflexEco

Verpakking



Nederlandse uitvinding, gepatenteerd en Nederlandse testcertificaten. Geproduceerd binnen de Europese Unie.



PRODUCTSHEET • REFLEXECO PROFESSIONAL

## Productinformatie

Type	R <sub>D</sub> -waarde	Gewichtv	Dikte*	Rollengte	Rolbreedte**	Rol oppervlak
Professional 20	0,66	300 g/m <sup>2</sup>	20 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m <sup>2</sup>
Professional 30	1,00	400 g/m <sup>2</sup>	30 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m <sup>2</sup>
Professional 40	1,33	500 g/m <sup>2</sup>	40 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m <sup>2</sup>
Professional 50	1,66	600 g/m <sup>2</sup>	50 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m <sup>2</sup>
Professional 60	2,00	700 g/m <sup>2</sup>	60 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m <sup>2</sup>
Professional 70	2,33	800 g/m <sup>2</sup>	70 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m <sup>2</sup>
Professional 80	2,66	900 g/m <sup>2</sup>	80 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m <sup>2</sup>
Professional 90	3,00	1.000 g/m <sup>2</sup>	90 mm	7.500 mm	1.200 mm	9 m <sup>2</sup>
Professional 100	3,33	1.100 g/m <sup>2</sup>	100 mm	7.000 mm	1.200 mm	8,4 m <sup>2</sup>
Professional 110	3,66	1.200 g/m <sup>2</sup>	110 mm	5.000 mm	1.200 mm	6 m <sup>2</sup>
Professional 120	4,00	1.300 g/m <sup>2</sup>	120 mm	5.000 mm	1.200 mm	6 m <sup>2</sup>
Professional 130	4,33	1.400 g/m <sup>2</sup>	130 mm	4.500 mm	1.200 mm	5,4 m <sup>2</sup>
Professional 140	4,66	1.500 g/m <sup>2</sup>	140 mm	4.500 mm	1.200 mm	5,4 m <sup>2</sup>

\* Overige dikten op basis van BCRG Kwaliteitsverklaring op aanvraag.. \*\*Ook op rolbreedte 600 mm verkrijgbaar.



Bezoek voor uitgebreide technische specificaties, ISDE meldcodes en BCRG Kwaliteitsverklaringen [www.reflexeco.nl/downloads](http://www.reflexeco.nl/downloads).