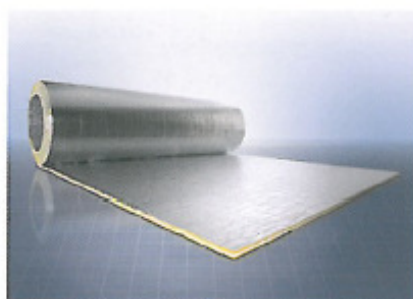




Starflex®



**Het reflecterende isolatiemateriaal
gebruikt door professionals
voor daken, muren en wanden.**



Starflex®

TECHNISCHE GEGEVENS (Stand van zaken : 10/2007)

StarFlex PRO

- Temperatuursweerstand van -40 to +130 °C
- 100% te recycleren en fysiologisch veilig
- hoge graad van energieabsorptie
- resistent tegen de meeste chemische middelen (oplosmiddelen, benzine, en smeermiddelen), vrij van CFK
- hoge mechanische sterkte en elasticiteit
- waterdicht dankzij een gesloten celstructuur

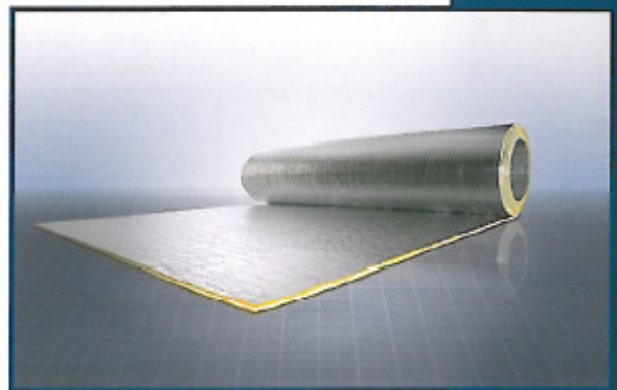
	Norm	Eenheid	Nominale waarde
Materiaal	Non-crosslinked gesloten celschuimstructuur van polypropyleen platen + aluminium folie + niet-geweven PP		
Materiaaldikte		mm	8
Aantal lagen			5
Breedte		mm	1200
Verpakking	Rollen in een doos	m	30
	8 rollen/pallet	m ²	36
Nettogewicht per rol		kg	23
Compression Deflection 25 %	ISO 9616	kPa	30
Compression Deflection 50 %	ISO 9616	kPa	88
Compressie set 23 °C/ 22h / 50%	ISO 1856	%	10
Compressie set 40 °C/ 22h / 50%	ISO 1856	%	54
Treksterkte in lengterichting	ISO 1798	N/mm ²	> 2
Treksterkte in breedterichting	ISO 1798	N/mm ²	> 1,7
Max. uitrekking bij breuk in lengterichting	ISO 198	%	> 70
Max. uitrekking bij breuk in breedterichting	ISO 198	%	> 70
Dimensionele stabiliteit (85°C/22h)	ISO 2796	%	< 1
Lambda bij 0 °C	ISO 8301	W/m.K	0,033
Lambda bij 20 °C	ISO 8301	W/m.K	0,037
Brandweerstand	DIN EN 13501-1	Class	D
Isolatiewaarde U met gibskartonplaat	BS EN ISO 8990	W/m ² .K	0,63
Isolatiewaarde R met gibskartonplaat		m ² .K/W	1,6
Isolatiewaarde U of K	BS EN ISO 8990	W/m ² .K	0,71
Isolatiewaarde R		m ² .K/W	1,4

Starflex[®] PRO

3 functies in 1 product:
isolatie – dampscherm – onderdakfolie

Gesloten celschuimstructuur van polypropyleen

- wind- en waterdicht kan als onderdakfolie gebruikt worden
- perfecte barrière tegen vocht en luchtstromen
- temperatuursweerstand tot 130 °C
- hoge samendrukkingsweerstand (geen warmtebruggen)



Volledig gelamineerd product

- vijf verzegelde lagen over de gehele oppervlakte
- eenvoudig te snijden en te leggen
- geen gebruik van lijmstoffen noodzakelijk



Buitenlaag van puur aluminium

- hoog reflecterend vermogen (hoog stralingsvermogen)
- hoge brandwerendheid
- doeltreffend in winter en zomer



Starflex®

Algemene technische goedkeuring
isolatie waarde U ETA-10/0051 CE

