



150+

Thermo-reflecterende
noppenisolatie

Thermo-reflecterende isolatie speciaal voor de renovatie

DAKEN EN WANDEN

GEMETEN THERMISCHE PRESTATIES

METINGEN

- Gemeten in een dynamisch gehouden hotbox (ENTPE/CNRS)
- Door een gunstig gebruik van energie
- Is gelijk aan 10 cm traditionele isolatie ($R_{eq} = 2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)

EVARINGEN na het aanbrengen

- Beperkt oververhitting **in de zomer** door de stralingsweerkaatsing
- Energiebesparend **in de winter**
- Geen tocht meer, voorkomt thermische geleiding
- Aangenaam comfortabel gevoel



EFFICIËNTIE BIJ BEPERKTE DIKTE

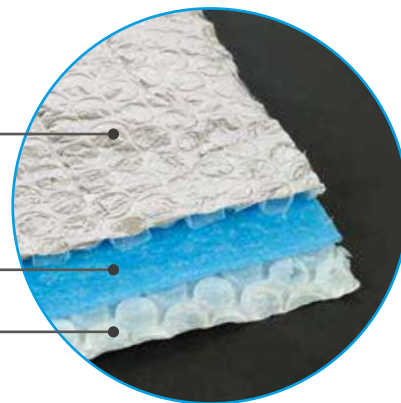
- Thermisch comfort in de winter en de zomer
- Isolatie brandwerend geklasseerd
- Volledig wind- en waterdicht
- Semi-stijve isolatie
- Erg gemakkelijk te plaatsen

In het bijzonder geschikt voor de renovatie van woningen.

2 niet-oxideerbare
aluminiumfolies

1 brandwerend
polyethyleenschuim

2 brandwerende
polyethyleen noppenfolies

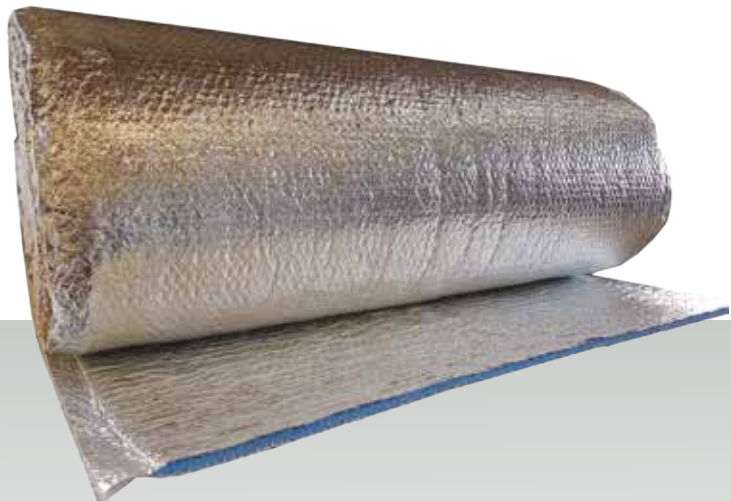


SAMENSTELLING

ATI 150+ is een hoogwaardige thermische isolatie.

- Weerkaatsend oppervlak (aluminium 99%), bedekt met een beschermende vernis die elke oxidatie vermijdt.
- De kern van de isolatie, bestaat uit 2 lagen polyethyleennoppenfolie en 1 foamlag.
- Verbonden door thermisch lassen.





ALGEMENE VERWERKING

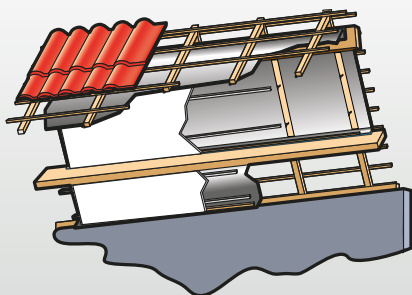
- Voor een optimale isolatie voorziet u een luchtspouw (min. 20 mm) langs beide zijden van de isolatie
- Gebruik nietjes van minimaal 20 mm (verzinkt staal of inox) of nagels met een brede kop
- Niet aanbrengen in de buurt van warmtebronnen (rond een schoorsteenbuis, in de nabijheid van inbouwspots, enz.)

Technische eigenschappen

Dikte	± 10 mm	
Oppervlaktemassa	415 g/m ²	
Volledig lucht- en waterdicht	W1	
Brandgedrag	B - s1 - d0 (EN 13501-1)	
Verpakking	20 m x 1,20 m = 24 m ² ± 3 % - 10 kg	

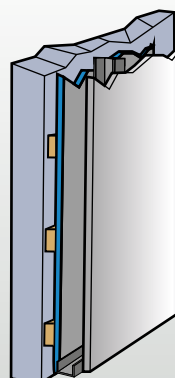


PLAATSING ONDER HET DAKBESCHOT



Voor een optimale isolatie voorzien van een luchtspouw van minimaal 20 mm langs aan beide zijden van de isolatie.

PLAATSSEN OP VOORZETWANDEN



Thermische efficiëntie bij een beperkte dikte.