

Effectief en dun isoleren

ATI 150+

ATI MULTI 19

ATI PRO BARDAGE

ATI PRO

Isolatiefolies
voor dak, gevel,
vloeren en wanden

EIGENSCHAPPEN VAN ATI® ISOLATIEFOLIES

- Uitstekend thermisch vermogen
- Minimale dikte, zeer licht materiaal
- Geschikt voor veel toepassingen
- Eenvoudig en snel te verwerken
- Waterafstotend
- Volledig antiallergisch
- Trekt geen ongedierte aan

WAAROM ISOLEREN?



BEHAAGLIJK WARM

Isoleren zorgt ervoor dat de woning sneller is opgewarmd omdat de warmte langer blijft hangen. Er hoeft dus veel minder gestookt te worden om het behaaglijk warm te krijgen.



BETER WOONCOMFORT

Doordat het langer warm blijft en het niet meer tocht, is het altijd comfortabel. Ook als het buiten vriest dat het kraakt.



DUURZAAMHEID

Omdat er minder gestookt hoeft te worden, is er ook minder CO₂-uitstoot.



LAGERE ENERGIEREKENING

Stoken hoeft veel minder. De energierekening daalt flink! En isolatie maakt de woning aantrekkelijker op de woningmarkt.



ZOMERSE HITTE

Doordat de woning goed is geïsoleerd, blijft de warmte in de zomer buiten en blijft het binnen juist heerlijk koel.



BZW Holland, uw partner in isolatiemateriaal

De vraag naar dunne, effectieve isolatiematerialen is de afgelopen jaren snel toegenomen. BZW Holland geeft met ATI isolatiefolies hét antwoord op die ontstane vraag! Dankzij het uitgebreide dealernetwerk heeft iedere aannemer of klusser toegang tot de isolatiefolies. Door de verschillende ATI-folies is er voor elk isolatievraagstuk rondom dak, gevel, wanden en vloeren een oplossing. Naast de verkoop biedt BZW Holland ook advies op maat. Heeft u vragen over welke folie voor u het meest geschikt is? Neem contact met ons op!

Advies nodig?

“Voor elk isolatievraagstuk hebben wij een oplossing”



Isoleren met ATI® Isolatiefolies

ATI PRO

ATI PRO is een damp-open meerlaagse multi-reflecterende isolatiefolie van 40 mm. Het is een geschikt product voor uw renovatieproject en het (na)isoleren van bijvoorbeeld monumentale panden. Dankzij de damp-open eigenschap is rechtstreeks plaatsen op het dakbeschot mogelijk waardoor het dak slechts zeer minimaal omhoog gaat.

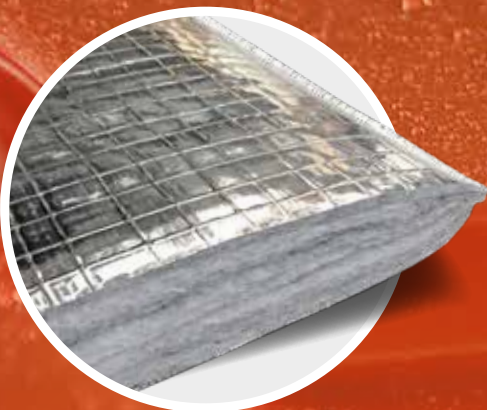
ZIE PAGINA 6



ATI PRO BARDAGE

ATI PRO BARDAGE is een dampdichte meerlaagse multi-reflecterende isolatiefolie van 80 mm. Dankzij de hoge isolatiewaarde komt dit product in aanmerking voor de ISDE-energiesubsidie.

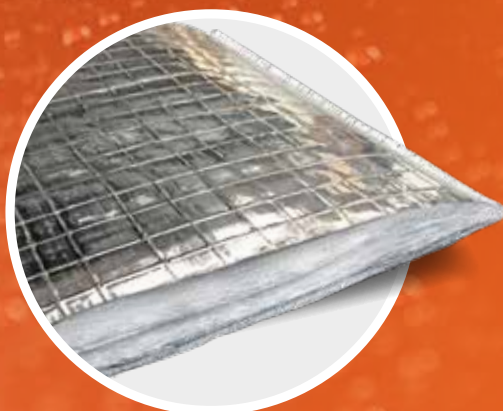
ZIE PAGINA 8



ATI MULTI19

De ATI MULTI19, een 19-laagse folie met dampdichte eigenschap, met aan beide zijden een multi-reflecterende laag. Zeer geschikt voor bijvoorbeeld: garages, voorzetwanden, zolders en vloeren. Door gebruik te maken van 2 luchtsponen behaalt de folie een hoog isolerende waarde.

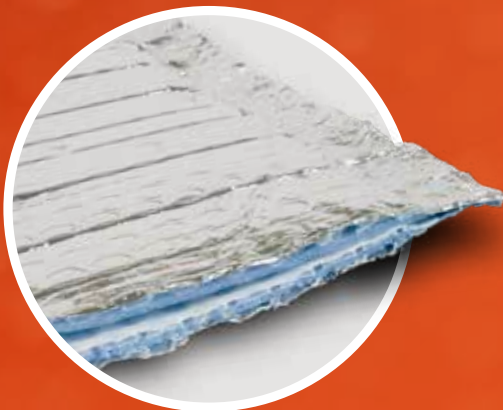
ZIE PAGINA 12



ATI 150+

De ATI 150+, een zeer dunne isolatiefolie van 10 mm, met aan beide zijden een zuivere aluminium laag. Doordat de folie aan twee zijden reflecteert behaalt men een zeer hoog rendement.

ZIE PAGINA 14



ATI® ISOLATIEFOLIES IN CIJFERS



Technische gegevens

	ATI PRO	ATI PRO BARDAGE	ATI MULTI19	ATI 150+
DIKTE (MM)	40	80	30	10
THERMISCHE WEERSTAND (RD)	2,0 *	3,54 **	1,92 *	
THERMISCHE WEERSTAND (INCL. LUCHTSPOUW)	3,3 *	4,37 **	3,27 *	2,5
DAMPOPEN	Ja	Nee	Nee	Nee
BRANDKLASSE	F	F	F	B
GEWICHT PER ROL	16 kg	13 kg	10 kg	10 kg
AFMETINGEN PER ROL	10 x 1,5	10 x 1,5	10 x 1,5	10m x 1,2m of 20m x 1,2m

* Waarde berekend op basis van EN 16012:2012 + A1:2015

** Waarde berekend op basis van NTA 8800

Kies de juiste ATI® Isolatiefolie voor uw project

	ATI PRO	ATI PRO BARDAGE	ATI MULTI19	ATI 150+
DAK				
BINNENZIJD DAK				
GEVEL				
WAND				
VLOER				

ATI PRO



De **ATI PRO** is een meerlaagse multi-reflecterende isolatiefolie met een damp-open eigenschap. Het is een geschikt product voor uw renovatieproject en het (na)isoleren van bijvoorbeeld monumentale panden. De in de lagen opgeslagen lucht geeft een stilstaand lucht-effect wat zorgt voor geweldige prestaties op het gebied van thermoreflexie. Dankzij de microperforatie techniek, die is toegepast op de folielagen in de isolatie (de damp-open eigenschap van de folie) is geen enkele vorm van condensatie mogelijk wat zorgt voor een uitstekend binnenklimaat. Tevens is de bovenlaag van de folie voorzien van een HWD spinvlies (Hoog Water Damp).

Direct op het dakbeschot

Omdat deze dunne reflectiefolie damp-open is, kan deze rechtstreeks op het dakbeschot worden toegepast. Het gevolg hiervan is dat u bij de isolatie van uw dak minimaal omhoog gaat. De voordelen hiervan zijn dat u de goot, het lood in de schoorsteen, dakkapel enz. kan behouden. Kortom, een geweldig isolerend product dat u veel tijd en ruimte bespaart en uitstekende thermische prestaties geeft.



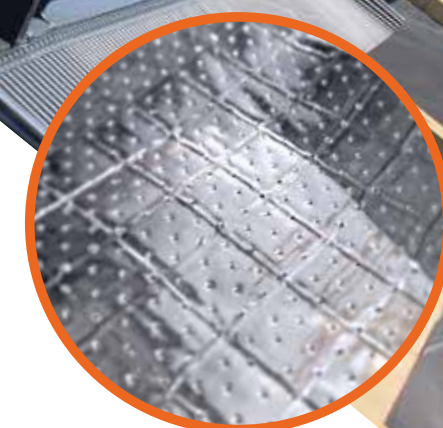
Samenstelling lagen

De hoge isolatiewaarde is te danken aan de meerdere lagen in de folie: **3 lagen vlaswol, 3 lagen dikke watten en 5 lagen reflecterende microgeperforeerde films, om en om aangebracht.**

Verwerking en plaatsing ATI PRO

Dak

- De ATI PRO wordt meestal op het dak(beschoot) toegepast.
- Zorg bij de naden van de isolatiefolie voor een pangewijs overlap van 10 cm. Deze worden daarna afgetaped met de ATIFIX TAPE.
- De folie eerst vastnieten en daarna kan de tengel geplaatst worden. Op een sporenkap volstaan tengels van 22mm dikte.
- Bij toepassing rechtstreeks op het dakbeschoot een tengel van minimaal 30mm dikte.
- Hierna kunnen de panlatten geplaatst worden.



ATIFIX PRO TAPE

BIJPASSENDE PRODUCTEN

ATIFIX TAPE; 100mm x 25 meter

Verbruik 1 rol tape per circa 30m² isolatie

OLFA TAPIJTMES; met dit mes snijdt u eenvoudig banen van ATI PRO

DIKTE (MM)	40
THERMISCHE WEERSTAND (RD)	2,0
THERMISCHE WEERSTAND (INCL. LUCHTSPOUW)	3,3
DAMPOPEN	Ja
BRANDKLASSE	F
GEWICHT PER ROL	16 kg
AFMETINGEN PER ROL	10 x 1,5

ATI PRO BARDAGE

ISDE
subsidie
mogelijk*



Uitzonderlijke thermische prestaties

Bij plaatsing van ATI PRO BARDAGE komen er geen schadelijke stoffen vrij. U isoleert uw huis met een volledig hypoallergeen a dat afhankelijk van het seizoen warmte in huis of juist buiten huis houdt.

De uitzonderlijk goede thermische prestaties van meer dan 3,54m² K/W zorgen ervoor dat ATI PRO BARDAGE zeer goed aansluit bij de hedendaagse duurzaamheidseisen. Het komt in aanmerking voor ISDE-energiesubsidie.



Optimale isolatie

“Duurzaam en
ISDE-energiesubsidie
mogelijk”

De **ATI PRO BARDAGE** is een meerlaagse multi-reflecterende isolatiefolie. De bovenste laag, het zwarte spinvlies, wordt daaronder afgewisseld door een meerlaagse opbouw van watten en folie (films) met een hoog warmtewerend vermogen. Het is een dampdichte isolatie folie, die in zijn volle dikte slechts 80mm dik is.

Isoleren daken, muren en vloeren

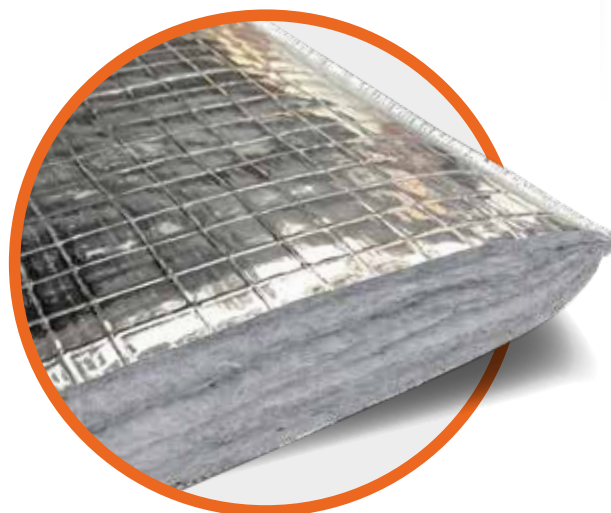
Dit dunne isolatiefolie is geschikt voor het isoleren van daken, buiten- en binnenmuren en vloeren.

Het is een waterdicht en rotbestendig product en het trekt geen ongedierte aan.

De opgeslagen lucht in de lagen zorgt voor een luchtkusseneffect wat resulteert in geweldige prestaties op het gebied van thermoreflectie en daarmee de optimale isolatieprestaties onderstreept.

Samenstelling lagen

De hoge isolatiewaarde is te danken aan de meerlaagse opbouw van watten en reflecterende films.



BIJPASSENDE PRODUCTEN

OLFA TAPIJTMES; met dit mes snijdt u eenvoudig banen van ATI PRO BARDAGE

BUITEN

ATIFIX PRO TAPE; 100mm x 25 meter
Verbruik 1 rol tape per circa 30m² isolatie

BINNEN

ATI PE TAPE; 100mm x 50 meter
Verbruik 1 rol tape per circa 60m² isolatie

DIKTE (MM)	80
THERMISCHE WEERSTAND (RD)	3,54
THERMISCHE WEERSTAND (INCL. LUCHTSPOUW)	4,37
DAMPOPEN	Nee
BRANDKLASSE	F
GEWICHT PER ROL	13 kg
AFMETINGEN PER ROL	10 x 1,5

*ISDE subsidie mogelijk bij gebruik voor binnenzijde dak en onderzijde vloer

Verwerking en plaatsing ATI PRO BARDAGE

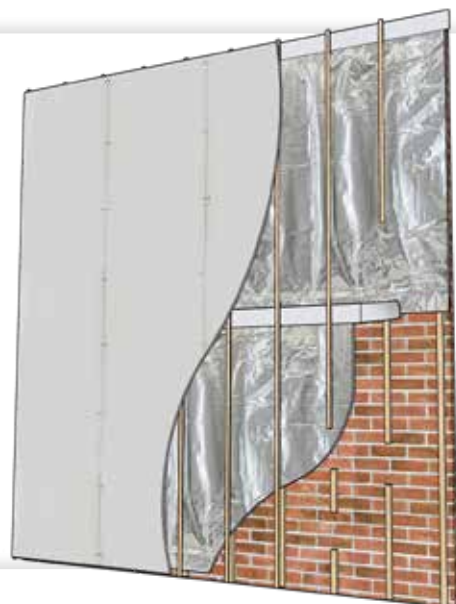
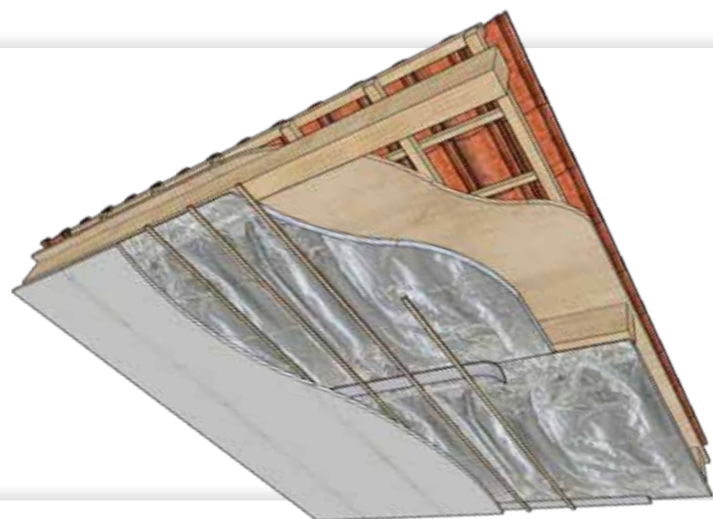


Hellend dak

- Plaats zwarte hoogwaterdoorlatend (HWD) spinvlies aan de buitenzijde.
- Zorg dat de isolatie een lichte spanning behoudt.
- Luchtspouw onder en boven de isolatie van minimaal 20mm zorgt voor een versterkende isolatiewaarde.
- Bij een overlap van naden deze beperken tot 50mm en ter ondersteuning van het isolerend effect, de naden afplakken met ATIFIX tape.
- Plaats tenslotte de buitenste tengels en daarop de panlatten.

Binnenzijde Dak

- Plaats zwarte zijde van de isolatie naar boven richting het dak.
- Luchtspouw aan beide zijden van de isolatie van minimaal 20mm.
- Wanneer u de banen isolatie aanbrengt, is een overlap van minimaal 50mm noodzakelijk.
- De naden aan foliezijde vastplakken met ATI PE TAPE 100mm.



Gevel of wand

- Zorg voor een zwak geventileerde ventilatielaag van minimaal 20mm aan de buitenzijde en een gesloten luchtspouw van eveneens 20mm aan de binnenzijde.
- Aan de muur (metselwerk of beton) bevestigt u om de 60cm een houten draagconstructie.
- Zorg dat er een lichte spanning op de isolatie zit.
- Vervolgens niet u de isolatie met de zwarte HWD-zijde naar de buitenzijde vast.
- Breng een overlap van minimaal 50mm aan en verbind de naden aan de foliezijde met ATI PE TAPE 100mm.
- Plaats uw zelfgekozen afwerking.



Vloer

- Plaats tussen de balken een plaatje tempex of hardschuim tegen de muur zodat de ruimte tussen de vloer en de isolatie luchtdicht wordt. Dit werkt extra isolerend en voorkomt koudebruggen.
- Met RVS nieten bevestigt u de isolatie met de foliezijde (zilver) naar boven direct tegen de gording. Het HWD zwarte scherm zit aan de onderzijde.
- Een overlap van minimaal 50mm is noodzakelijk.
- De naden plakt u af met onze eenvoudig aan te brengen ATIFIX tape.



ATI PROjecten

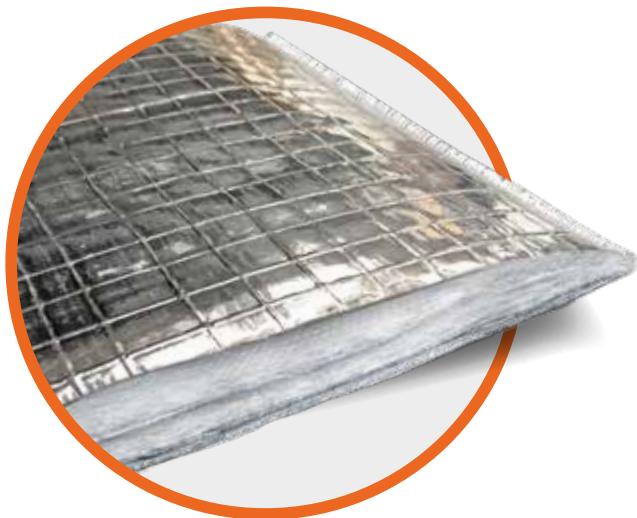
ATI MULTI19



ATI MULTI19 is een 19-laagse folie met dampdichte eigenschap. Door gebruik te maken van 2 luchtsponwen behaalt de folie een hoog isolerende waarde. ATI MULTI19 valt qua dikte en thermische waarde tussen ATI 150+ en ATI Pro Bardage. Zo is er voor elke situatie waarin weinig ruimte is een oplossing te vinden!

Samenstelling lagen

ATI MULTI19 heeft de volgende opbouw: 2 buitenzijdes warmte reflecterende films, 7 warmte reflecterende films, 2 lagen watten, 4 lagen foam rubber en 4 lagen niet-geweven stof.

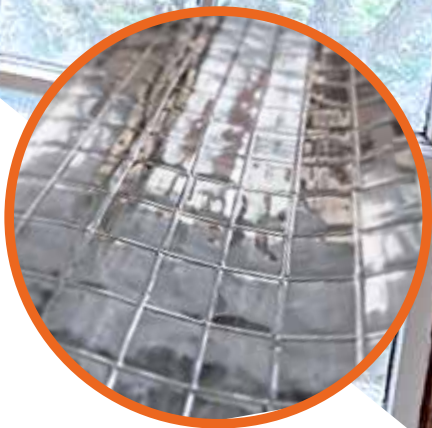


Super isolerend

“Hoog isolerend door 19-zijdige lagen”

Verwerking en plaatsing ATI MULTI19 binnenzijde dak

- Luchtsponw aan beide zijden van de isolatie van minimaal 20mm. Tengels van 32mm zijn nodig om de vereiste luchtsponw te behalen
- Wanneer u de banen isolatie aanbrengt, is een overlap van minimaal 50mm noodzakelijk.
- De naden aan foliezijde vastplakken met ATI PE TAPE 100mm.



ATI PE TAPE

BIJPASSEND PRODUCT

ATI PE TAPE; 100mm x 50 meter
Verbruik 1 rol tape per circa 60m² isolatie

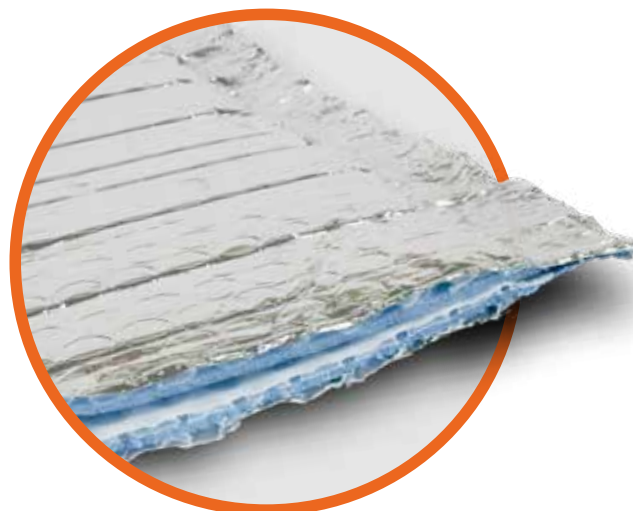
DIKTE (MM)	30
THERMISCHE WEERSTAND (RD)	1,92
THERMISCHE WEERSTAND (OP BASIS VAN 2 STILSTAANDE LUCHTSPOUWEN)	3,27
DAMPOPEN	Nee
BRANDKLASSE	F
GEWICHT PER ROL	7,5 kg
AFMETINGEN PER ROL	10m x 1,5m

ATI 150+



ATI 150+ is een dunne isolatiefolie met aan beide zijden een zuivere aluminium laag. Deze is zeer geschikt voor het (na)isoleren van plaatsen waar met een dubbele luchtspouw gewerkt kan worden, bijvoorbeeld garages, voorzetwanden, zolders, vloeren enz. Door de geringe dikte van dit materiaal is het zeer ruimtebesparend voor uw woonruimte. Omdat de folie aan twee zijden reflecteert behaalt men een zeer hoog rendement. Kortom, een super isolerend product.

Super isolerend
“Hoog rendement door
2-zijdige reflectie”

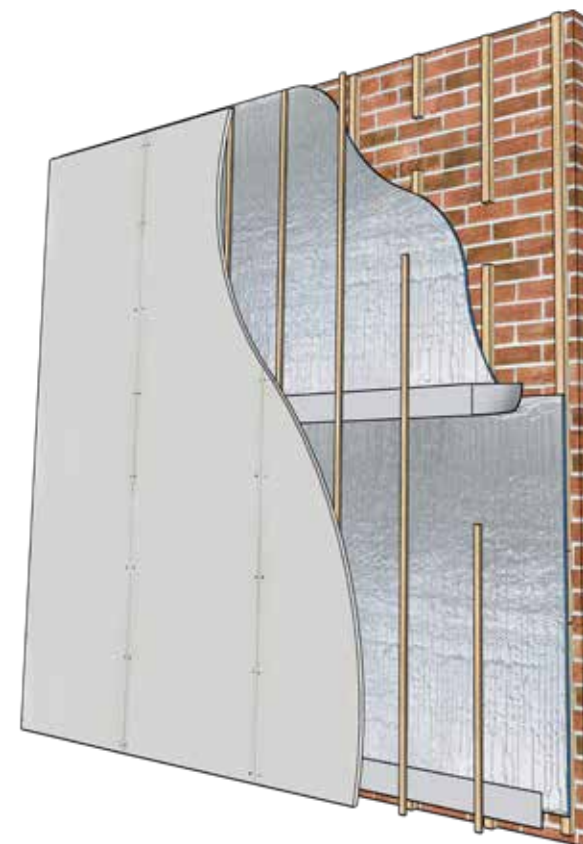


Samenstelling lagen

ATI 150+ heeft de volgende opbouw: de buitenzijdes zijn van zuiver aluminium, dan een laag brandwerende luchtbelfilm en middenin een laag brandveilige polyethyleenschuim.

Verwerking en plaatsing ATI 150+ vloer

- Verwerking van ATI 150+ isolatiefolie is snel en eenvoudig.
- Bevestig een lat tegen de vlakke ondergrond. Hierdoor wordt een luchtspouw gecreëerd.
- Bevestig de folie met nieten.
- Deze vastzetten met een lat van 20mm.
- De naden van de folie dichtplakken met de speciale ATI ALU TAPE.
- De wand/vloer kan nu afgewerkt worden.



BIJPASSEND PRODUCT

ATI ALU TAPE; 75mm x 50 meter
Verbruik 1 rol tape per circa 60m² isolatie



ATI ALU TAPE

DIKTE (MM)	30
THERMISCHE WEERSTAND (OP BASIS VAN 2 STILSTAANDE LUCHTSPOUWEN)	2,5
DAMPOPEN	Nee
BRANDKLASSE	B
GEWICHT PER ROL	10 kg
AFMETINGEN PER ROL	10m x 1,2m of 20m x 1,2m



Isolatiefolies voor dak,
gevel, vloeren en wanden

Ati
isolation



BZW Holland BV

Lingedijk 7

4197 HA Buurmalsen

Tel: +31 (0)345-74 54 87

info@bzwholland.nl

bzwholland.nl