



Isolatie oplossingen

Innovatie in isolatie, door URSA



Insulation for a better tomorrow

etex inspiring ways
of living

URSA

Partner voor comfort en energiebesparing met hoogwaardige isolatiematerialen

Isolatie verbetert aanzienlijk de energie-efficiëntie van gebouwen, met een lagere CO2-uitstoot als resultaat. Door een veilige en gezonde omgeving te creëren biedt het bovendien het comfort dat mensen verdienen om te genieten van hun woningen en kantoren. Behoud van temperatuur, akoestisch comfort, brandveiligheid en een goede kwaliteit van de binnenlucht zijn een aantal van de voordelen die URSA aan de samenleving geeft.

DUURZAME ISOLATIE OPLOSSINGEN

URSA is een toonaangevende producent van minerale wol en geëxtrudeerd polystyreen (XPS) die beschikt over een uitgebreid assortiment aan thermische en akoestische isolatieproducten voor duurzame isolatieoplossingen.

Al 70 jaar lang bieden we hoogstaande isolatiematerialen aan met oog voor een betere planeet en economie. Het is onze passie om een mooiere toekomst te creëren met bouwisolatie.

#sustainability

JOUW PARTNER

Tegelijkertijd zetten we in op een nauwe samenwerking met onze partners, klanten en installateurs, wat cruciaal is om onze marktaanpak en diensten continu te verbeteren.

- Een compleet assortiment isolatieproducten en -oplossingen
 - Commercieel doelgerichte acties
 - Marketing tools
 - Een logistieke service op maat
 - Een gekwalificeerde ploeg van 4 vertegenwoordigers
- #proximity



Desselgem
België

WIJ ZIJN ETEX

In 2022 trad URSA toe als vijfde technologie in het strategisch kader van **Etex**. Etex is een internationale producent van bouwmaterialen en pionier in **lichtgewicht bouwoplossingen**. De onderneming wil mensen over de hele wereld inspireren om leefruimtes te bouwen die steeds **veiliger, duurzamer, slimmer en mooier** zijn.

Door de isolatie-expertise van URSA toe te voegen aan Etex' technologieportfolio verhoogt Etex zijn vermogen om **producten en oplossingen aan te bieden om de bouwuitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan**.

#InspiringWaysOfLiving



6 goede redenen om voor URSA minerale wol te kiezen



RESPECT VOOR HET MILIEU

Minerale wol is een milieuvriendelijk product.

URSA minerale wol bespaart meer dan 243 keer de energie en 121 keer de CO2 die nodig is om het te produceren, transporteren en installeren.



RESPECT VOOR GEZONDHEID

Minerale wol is een veilig product.

Vele studies en testen op minerale wol tonen aan dat minerale wol een veilig product is.



THERMISCH COMFORT

Minerale wol zorgt voor een aangenaam binnenklimaat het hele jaar door.

Gecertificeerde thermische prestaties: beschermt u tegen de koude in de winter en tegen de warmte in de zomer.



BRANDVEILIGHEID

Minerale wol is onbrandbaar*.

Geen bijdrage aan brand, geen rookvorming of giftige gassen en geen brandende druppelvorming.

* Voor onbeklede producten



FINANCIËEL VOORDEEL

Door te isoleren met minerale wol, vermindert uw energiefactuur.



AKOESTISCH COMFORT

Minerale wol verhoogt uw akoestisch comfort.

Geen geluidsoverdracht van de ene naar de andere ruimte. Beschermt tegen lawaai afkomstig van de buitenomgeving.

#sustainability

Sustainability for a better tomorrow



Respect voor het milieu

Duurzame producten

URSA MET EEN HART VOOR DUURZAAMHEID

URSA staat aan de voorhoede van de wereldwijde inspanningen voor duurzaamheid en biedt doeltreffende oplossingen aan. We zetten ons in om duurzame ontwikkeling te bevorderen en eraan bij te dragen door actief te zijn in de 3 pijlers van duurzaamheid: milieu, economie en mensen – zowel als onderneming als via ons productportfolio.

Energiebesparingen voor de planeet

Energie-efficiëntie in gebouwen is een essentieel onderdeel van het Europese energie-efficiëntieplan 2020 en van de 2050-roadmap naar een koolstofarme economie. Van alle gebruikte energie in Europa wordt 40 % verbruikt door gebouwen, waarvan twee derde voor verwarming en koeling. In dit opzicht bieden isolatiematerialen aanzienlijke energiebesparingen en een drastische vermindering van de CO₂-uitstoot. De energiebesparingen tijdens de gebruiksfase van URSA's isolatiematerialen zijn zo significant dat ze met gemak opwegen tegen de energie nodig voor de productie ervan, en dus netto een positieve impact genereren.

Kosteneffectieve oplossingen en eigenaren

Tijdens de levensduur van een gebouw wordt ongeveer 80 %* van de totale gebruikte energie geconsumeerd in de gebruiksfase (verwarming, koeling, warm water) en de overige 20 % tijdens de bouw en sloop. Volgens onderzoek van de European Association of Insulation Manufacturers (EURIMA) kan je je initiële investering in 4 jaar tijd terugverdienen en met 7 vermenigvuldigen over 30 jaar. Isolatiematerialen zijn zeer kosteneffectief door hun hoge kwaliteit en lange levensduur, waarbij het onderhoud verwaarloosbaar is. URSA-producten zijn geschikt voor alle isolatietoepassingen in een gebouw.

** Bron: FILMM, Qualité Environnementale des Bâtiments, en route vers les indicateurs de performance*

Comfort voor een gezondere en veiligere thuis

De meeste mensen brengen 80 % van hun tijd binnenshuis door. Hun woningen en werkplekken moeten comfortabel, stil, gezond en veilig zijn. Duurzame gebouwen bieden een aangenaam binnenklimaat voor het comfort van hun bewoners. De positieve invloed van URSA's glaswolproducten op het binnenklimaat van gebouwen bestaat uit thermische weerstand, hoge akoestische isolatie, verbeterde kwaliteit van de binnenlucht en brandwerendheid.

Een duurzame levenscyclus

De isolatieproducten van URSA hebben gedurende hun levenscyclus een netto positief effect op de duurzaamheid van gebouwen, omdat de energiebesparingen gerealiseerd door het isoleren met onze producten veel groter is dan de energie nodig voor de productie ervan. URSA staat volledig achter **levenscyclusanalyse (LCA)** als de beste manier

om de milieueffecten van producten en processen wetenschappelijk te beoordelen. LCA is een manier om de effecten van een product op het milieu te evalueren over de hele periode van zijn leven: van de winning van de grondstoffen tot het productieproces, de gebruiksfase van het product en het einde van zijn levensduur.



GERECYCLEERDE
GRONDSTOFFEN



PRODUCTIE



TRANSPORT



LEVENSDUUR



END-OF-LIFE

Onze ESG-strategie

Ons ESG-programma vormt integraal deel van onze bedrijfsstrategie en doet dienst als hefboom voor de uitbouw van solide verbintenissen in de nabije toekomst.

01

Milieu

Het is ons doel om binnen onze industrie het voortouw te nemen bij de uitbreiding van energie-efficiëntie, door de koolstofuitstoot en het afval te verminderen. En tegelijkertijd willen we het behoud van hulpbronnen stimuleren met het oog op een circulaire economie.

We streven ernaar om het gebruik van gerecycled materiaal in onze producten te verhogen en werken aan nieuwe toepassingen en gebruiksmogelijkheden voor onze restjes.

We hebben onszelf de volgende doelen gesteld:

- 35 % minder CO₂-emissie-intensiteit tegen 2030 (toepassingsgebied 1 en 2)
- Meer gebruik van gerecyclede en teruggewonnen materialen tegen 2030:
 - 80 % gerecycled en hergebruikt glas bij de productie van minerale wol
 - 50 % extern gerecycled polystyreen bij de productie van XPS
- Geen interne glaswol- en XPS-resten naar stortplaats tegen 2030.



02

Maatschappij

Het is ons doel om bij te dragen aan de uitbouw van energie-efficiënte en gezonde huisvesting, gezond werk, tevreden medewerkers en diversiteit in de praktijk en tegelijkertijd het aantal arbeidsongevallen te verminderen.

We hebben onszelf de volgende doelen gesteld:

- 0 arbeidsongevallen
- 40 % minder ongevallen met arbeidsverlet tegen 2025
- 25 % vrouwelijke managers op groepsniveau tegen 2025
- 10 % meer jaarlijkse opleidingsuren per medewerker tegen 2025

[Base year 2019]



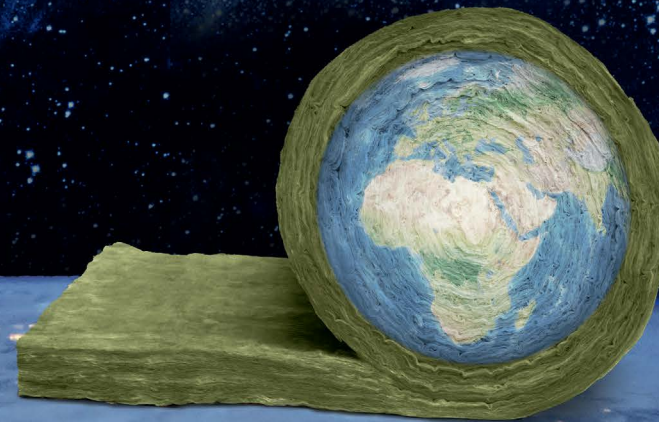
03

Bestuur

De corporate governance van URSA steunt op duidelijke organisatiestructuren, processen en verantwoordelijkheden. We willen een eerlijke en betrouwbare partner voor klanten, zakenpartners en medewerkers zijn.

We hebben onszelf de volgende doelen gesteld:

- Nultolerantie op het vlak van fraude, omkoping en concurrentie-valsende activiteiten
- We streven naar een toonaangevende klantervaring
- Bijgewerkte klokkenluidersregeling
- Onafhankelijke ESG-audits bij leveranciers



Circulaire economie

Bij URSA nemen we ons afvalbeheer even serieus als de manier waarop we onze materialen produceren. Het is ons doel om ons als pioniers op het gebied van de circulaire economie te profileren.

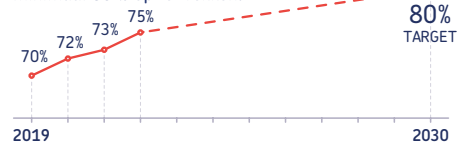


DOELSTELLING 1

Het gebruik van gerecycleerd materiaal in de producten van URSA verhogen.

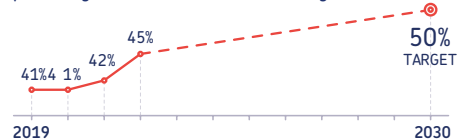
Minerale wol

We gebruiken al 75 % gerecyclede producten. Niet alleen hergebruiken we glas bij de vervaardiging van onze producten in minerale wol, maar we streven er eveneens naar om tegen 2030 dit percentage tot minimaal 80 % op te trekken.



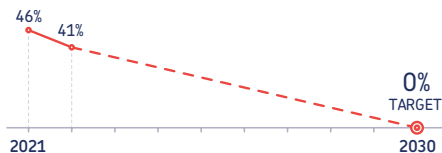
XPS

We gebruiken al 45 % gerecyclede polystyreenproducten bij de productie van onze XPS-producten. Het is ons doel om tegen 2030 dit percentage tot minimaal 50 % te verhogen.



DOELSTELLING 2

Geen interne glaswol- en XPS-resten naar stortplaats tegen 2030.



Terughalservice

URSA werkt samen met klanten en partners om de restanten op bouw- en slooplocaties op te halen om een tweede leven te geven.

Voordelen

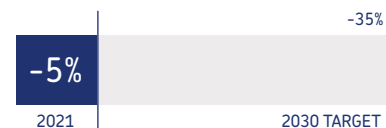
- Sterkere klantrelatie.
- Financiële besparingen (lagere kosten van gebruikt materiaal versus nieuwe grondstof).
- Vermindering van de milieueffecten (vermijd stortplaatsen).

Decarbonisatie

Bij URSA zijn we ons ervan bewust dat de klimaatverandering steeds grotere gevolgen zal hebben voor de bouwsector en voor onze activiteiten. Temperatuurschommelingen, veranderingen in neerslag, vaker extreme weersomstandigheden ... het hoort er allemaal bij. Om die risico's het hoofd te bieden, wil de sector helpen de doelstellingen van het "Paris Agreement" te halen en tegen 2050 volledig koolstofneutraal te werken.

DOELSTELLING 1

Tegen 2030 de intensiteit van onze CO₂-uitstoot met 35% te verminderen t.o.v. 2018.



ACTIEPLAN

01

Een bedrijfsafdeling voor energie-efficiëntie oprichten.

02

Maatregelen nemen op het vlak van energie-efficiëntie:

- Energieverbruik optimaliseren
- Apparatuur vervangen door efficiëntere technologieën
- Energie terugwinnen binnen onze gebouwen

03

De infrastructuur voor energiemonitoring uitbreiden en optimaliseren.

04

De prestaties van onze fabrieken beoordelen en verbeteren aan de hand van nieuwe Key Performance Indicators (KPI's) in het teken van energie.

05

Nieuwe fotovoltaïsche zonnepanelen installeren op de daken van onze productielocaties.

06

Meer hernieuwbare energie aankopen.



Zo eenvoudig is het

01

HERKEN DE URSA PALLET

1200x1200

URSA TERRA URSA PUREONE

of 1100x1650

URSA WHITE BLOWING WOOL

URSA

02

PALLETS NETJES STAPELEN

- maximaal 20 pallets per stapel
- niet banderollen
- beschadigde pallets bovenaan



03

BIJ 40 PALLETS CONTACTEER BOOMERANG

- vaste lijn
00 800 255 255 51
- via e-mail
retour@boomerang-retour.com
- via WhatsApp
+49 157 50 40 60 87



04

OPHALING BINNEN 5 TOT 10 WERKDAGEN

Vrije toegang voor vrachtwagen



DANKZIJ DE HERBRUIKBARE PALLETS VAN URSA

Minder hout

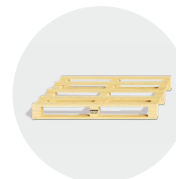
Voor een wegwerppallet is ongeveer 15 kg hout nodig. Voor 100.000 pallets moeten met andere woorden ongeveer 1.500 bomen worden gekapt, dat is een klein bos! De herbruikbare pallets van URSA verminderen het houtverbruik aanzienlijk.

Minder CO2

Bij de productie en het transport van pallets komen CO2-emissies vrij die schadelijk zijn voor het milieu. Het opnieuw inzetten van 100.000 herbruikbare URSA-pallets bespaart 1.340 ton CO2.

Minder afval

Een herbruikbare pallet van URSA kan minstens 5 keer worden hergebruikt. Hoe voorzichtiger hij wordt bewaard en vervoerd, hoe langer de levensduur. Dat vermindert de hoeveelheid afval aanzienlijk.



INTACTE
PALLET



BESCHADIGDE, MAAR
STAPELBARE PALLET
MAX. 3-5 ONDERDELEN STUK



NETJES GESTAPELD
BESCHADIGDE
PALLETS BOVENAAN

Geoptimaliseerde logistiek

Glaswol is heel sterk samendrukbaar: een voordeel tijdens de logistieke keten.

Begin 2023 optimaliseerden we de verpakkingen van onze URSA TERRA platen. Het resultaat? **Per multipack worden meer producten verpakt.** Dat vertaalt zich in een lager verbruik van folie, meer vierkante meter glaswol per pallet, minder transport en dus **een lagere CO2-uitstoot**, en een geoptimaliseerde opslag op de werf. Een win-win voor alle betrokkenen binnen een bouwproject.

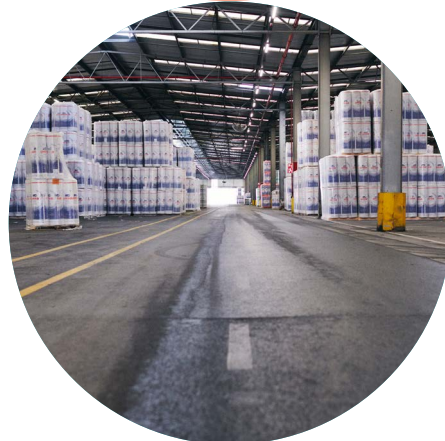


We investeren steevast in de toekomst en verbeteren continu onze URSA TERRA technologie. Hierdoor was het mogelijk om eind 2023 te starten met een nieuw project om de URSA TERRA rollengtes te optimaliseren.

Hier zijn we met succes in geslaagd, waardoor we vanaf 2024 bij producten zoals HOMETEC 35, FRAMETEC 35, FRAMETEC 37 en FRAMETEC 38 de vierkante meters per rol hebben geoptimaliseerd.

Met als resultaat dat er meer isolatie wordt verpakt in 1 rol en dit zich vertaalt - net zoals bij de platen - in meer vierkante meter glaswol per pallet, minder transport en CO2-uitstoot, plaatsbesparing in het magazijn en op de werf.

Daarnaast heb je minder rollen isolatie nodig voor éénzelfde project. Dit betekent een tijdswinst en hogere efficiëntie voor de installateur.



Onze producten ondersteunen onze planeet, de economie en de samenleving

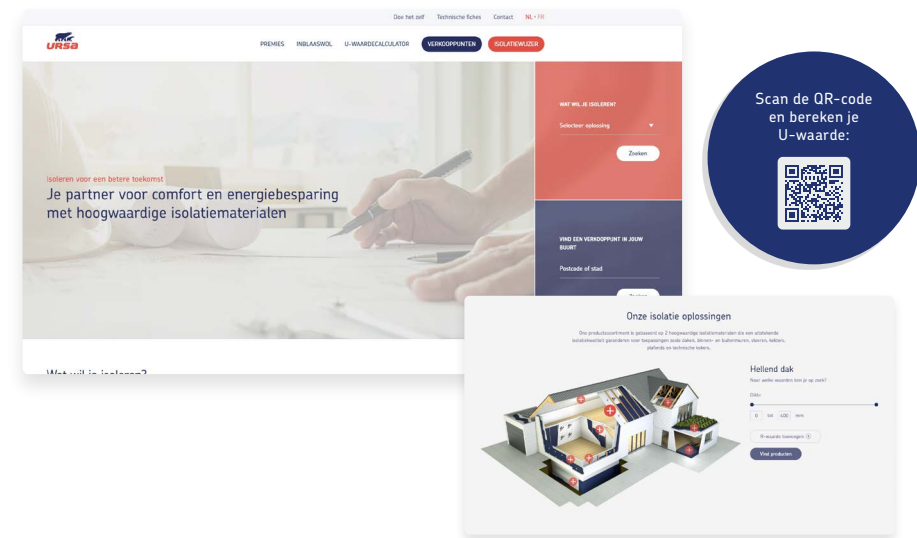
#proximity

Proximity for a better tomorrow





R-waarde, U- of lambda-waarde. Welke is het best zo hoog mogelijk en wat houdt je beter laag? De isolatiewaarden bepalen je keuze in het type materiaal en of je recht hebt op een premie. Interessant dus om alle technische begrippen even op een rijtje te zetten.



Welk isolatiemateriaal geschikt is voor je woning, hangt af van een aantal parameters. Bij het isoleren wil je idealiter materiaal met de hoogst mogelijke isolerende waarde. Dit heeft echter een impact op de dikte van het materiaal. Om je woning optimaal uit te rusten, is het dus zoeken naar een correcte balans tussen de dikte en de thermische waarde van het isolatiemateriaal, alsook de juiste toepassing. Minerale wol aan de buitenkant van een keldermuur plaatsen is bijvoorbeeld geen goed idee, maar XPS is dat wel. Je dak isoleer je langs de binnenzijde dan weer beter met glaswol.

HET BELANG VAN DE R-WAARDE

Of je nu isolatiemateriaal koopt voor je dak, je muur of je vloer, de juiste keuze qua dikte en isolerende waarde maakt een wereld van verschil. Maar hoe begin je eraan en welke parameters ken je beter vooraf?

- De **R-waarde of warmteweerstand** geeft het warmte-isolerend vermogen van een materiaal laag aan en wordt uitgedrukt in m^2K/W . Dit geeft aan hoe goed een bepaald isolatiemateriaal thermisch isoleert. Een hogere R-waarde duidt dus op een betere thermische isolatie.
 $R = d / \lambda$ – waarbij d staat voor de dikte van het materiaal.
- De **U-waarde of warmte doorgangscoefficiënt** duidt de isolatiewaarde van een constructiedeel aan, zoals bijvoorbeeld een dak of een muur. De U-waarde wordt uitgedrukt in W/m^2K en is het omgekeerde van de R-waarde. Het wordt bepaald door het type en de dikte van de verschillende materiaal lagen waaruit een constructiedeel opgebouwd is. De U-waarde toont aan hoe goed of slecht een constructiedeel warmte of koude doorlaat.

Bereken U-waarden via onze calculator:
u-waarde.ursa.be/

- De **lambda-waarde (λ) of warmtegeleidbaarheid**, uitgedrukt in W/mK , geeft weer hoeveel warmte er door een bepaald product gaat. Hoe lager de lambda-waarde van een isolatiemateriaal hoe minder warmte er verloren gaat. Een hogere, dus slechtere, λ -waarde kan gecompenseerd worden door de dikte van het materiaal.
- Het **K-peil is het isolatiepeil** van een woning of een gebouw. Het houdt rekening met de warmteverliezen door alle buitenmuren, daken, vloeren en ramen, en met de compactheid van het gebouw. Hoe lager het K-peil, hoe beter je woning geïsoleerd is.

De R-waarde is typisch de eerste waarde waar je naar kijkt bij de aanschaf van isolatiemateriaal. In Vlaanderen en Brussel worden de premies bepaald op basis van deze R-waarde. In Wallonië is de U-waarde dan weer doorslaggevend.

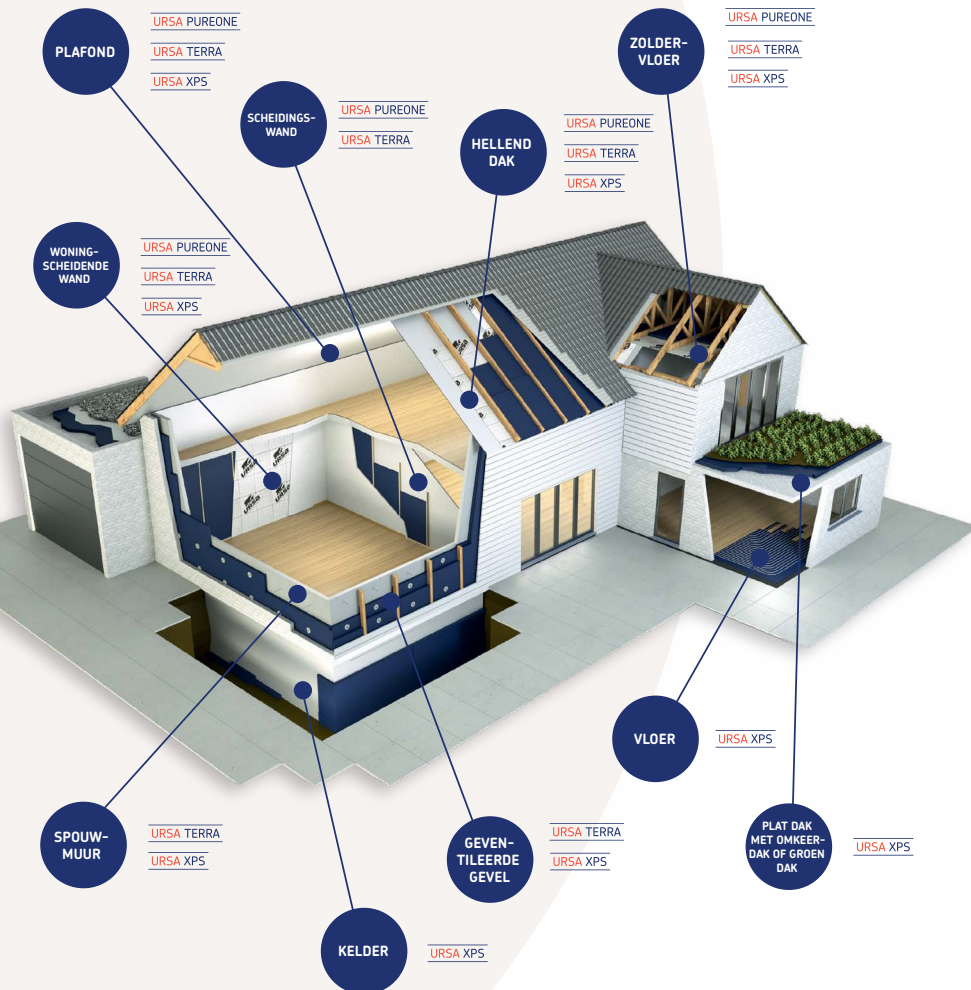
TYPE MATERIAAL PER TOEPASSING

De juiste isolatiewaarden bepalen voor je woning is belangrijk. De selectie van het type materiaal hangt ook af van de toepassing. Minerale inblaaswol is bijvoorbeeld een goede keuze voor het na-isoleren van een spouwmuur. Heb je een drukvast, vochtbestendig materiaal nodig, dan opteer je beter voor XPS. Minerale wol is multi-inzetbaar.

Onze 4 productfamilies

Met het ruim assortiment van URSA vindt u altijd de perfecte en duurzame oplossing voor alle toepassingen in nieuwbouw en renovatie, zowel voor residentiële als niet-residentiële gebouwen.

4 productfamilies bieden u de keuze in functie van uw wensen en uw budget.



Vertrouwde kwaliteit van URSA

Kwaliteit en innovatie zijn al jaren het handelsmerk van URSA. Met de vertrouwde prestaties van deze productfamilies is uw isolatieproject in goede handen.

URSA PUREONE

Perfecte balans tussen
natuurlijkheid en topprestaties



URSA TERRA

Duurzame isolatie
voor een beter comfort



URSA SECO

Het veelzijdige en duurzame
assortiment voor luchtdichtheid



URSA XPS

Duurzame prestaties voor technisch
veeleisende toepassingen





PURETEC 34

URSA PUREONE SF 34

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Onbeklede minerale wolplaat in rolvorm



Hellende daken

Ook geschikt voor zoldervloeren en houtskeletwanden

- ✓ Verbeterde formule met focus op een hogere klemkracht en betere bescherming van het milieu
- ✓ Uniek bindmiddel van hernieuwbare grondstoffen, verbetert de ecologische balans
- ✓ Bestaat uit **+99% natuurlijke grondstoffen** of gerecycleerde materialen waarvan **70% gerecycleerde glas**
- ✓ Natuurlijke karamel/lichtbruine kleur door het bakproces

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Rollen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
4,10	140	4.000	1.200	1	4,80	24	115,20	2141370
4,70	160	3.500	1.200	1	4,20	24	100,80	2141411
5,25	180	3.200	1.200	1	3,84	24	92,16	2141412
5,85	200	2.800	1.200	1	3,36	24	80,64	2141413
6,45	220	3.800	1.200	1	4,56	12	54,72	2141414



NATUURLIJK EN
HULBRONNEN-
BESPAREND



GEZOND
BINNENKLIMAAT



PERFORMANT



ONBRANDBAAR



THERMISCH
COMFORT



AKOESTISCH
COMFORT



MECHANISCH
STERK





HOMETEC 32

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$

Stevige onbeklede minerale wolplaat in rolvorm met lambda 32



Hellende daken

Ook geschikt voor zoldervloeren, scheidingswanden en houtskeletbouw

- ✓ Vlotte plaatsing
- ✓ Zeer hoge thermische prestaties

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Rollen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
2,50	80	5.400	1.200	1	6,48	18	116,64	2134605
3,15	101	5.000	1.200	1	6,00	18	108,00	2141962
3,75	120	4.000	1.200	1	4,80	18	86,40	2141963
4,35	140	3.500	1.200	1	4,20	18	75,60	2141964
5,00	160	3.000	1.200	1	3,60	18	64,80	2141965
5,60	180	2.700	1.200	1	3,24	18	58,32	2140505



THERMISCH COMFORT



AKOESTISCH COMFORT



ONBRANDBAAR



AANGENAAM PLAATSEN



RESPECT VOOR MILIEU



FINANCIËEL VOORDEEL



TIP

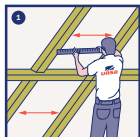
Het aanbrengen van een dampscherm is noodzakelijk om de lucht- en dampdichtheid van de constructie te verzekeren!

Je dak isoleren met HOMETEC 32 en HOMETEC 35 doe je zo

Instructievideo:



Hellende daken



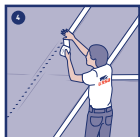
1 Meet de afstand tussen de balken en snij de glaswolrol op de juiste breedte.



2 Klem de isolatie vast tussen de balken.



3 Breng het dampscherm aan met een nietmachine.



4 Kleef de naden dicht met URSA SECO UNI TAPE.



5 Dicht als afwerking alle aansluitingen van de isolatie met muren of vloer af met URSA SECO DICHTINGSMASTIEK.

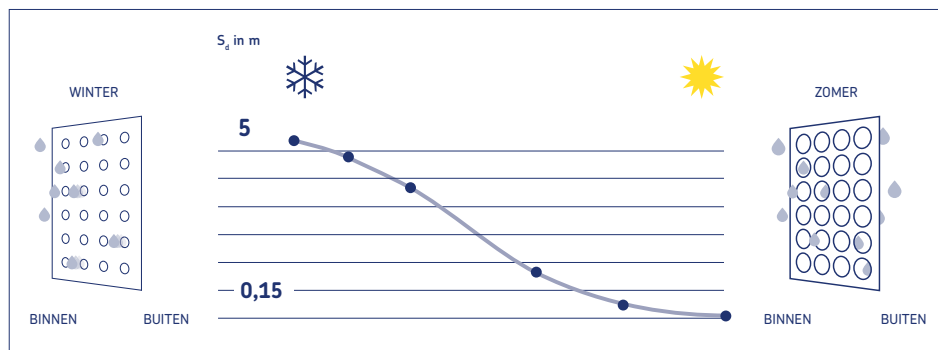


MODULOVAP

Vochtregulerende folie

Unieke vochtregulerende folie die zich kan aanpassen aan alle omstandigheden, in de winter wordt het vocht van de binnenruimte door URSA SECO ModuloVap tegengehouden en in de zomer kan het vocht van de constructie naar de binnenkant worden afgeleid.

	WINTER ❄️	ZOMER ☀️
Richting doorstroming vocht	Waterdamp stroomt van binnen naar buiten	Waterdamp stroomt van buiten naar binnen
Gevolgen zonder ModuloVap	Vochtige binnenlucht stroomt door de isolatie en condenseert tegen onderdak	Binnendringend vocht wordt afgevoerd naar de binnenzijde van de woning
Rol van ModuloVap	Het vocht kan niet doordringen naar het dak of de muur (fungeert als dampscherm)	Het binnendringend vocht wordt afgevoerd (ademende functie) en zo kan de constructie opdrogen



HOMETEC 35

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m.K}$

Steilige onbeklede minerale wolplaat in rolvorm met lambda 35



Hellende daken

- ✓ Vlotte plaatsing
- ✓ Ook geschikt voor zoldervloeren, scheidingswanden en houtskeltribouw
- ✓ Zeer hoge thermische prestaties

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Rollen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
1,70	60	11.000	1.200	1	13,20	18	237,60	2141951
2,25	80	8.000	1.200	1	9,60	18	172,80	2075264
2,85	100	6.500	1.200	1	7,80	18	140,40	2141953
3,40	120	6.000	1.200	1	7,20	18	129,60	2144458
4,00	140	5.000	1.200	1	6,00	18	108,00	2144459
4,55	160	4.500	1.200	1	5,40	18	97,20	2144460
5,10	180	4.000	1.200	1	4,80	18	86,40	2144491
5,70	200	3.600	1.200	1	4,32	18	77,76	2144492
6,25	220	3.200	1.200	1	3,84	18	69,12	2144493
6,85	240	3.000	1.200	1	3,60	18	64,80	2144494



TIP

Het aanbrengen van een dampscherm is noodzakelijk om de lucht- en dampdichtheid van de constructie te verzekeren!

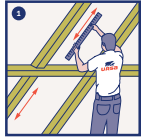
Je dak isoleren met URSAROLL doe je zo

URSA TERRA

Instructievideo:



Hellende daken met regelmatige keperafstanden 350/450/600 mm



Meet de afstand tussen de balken en snij de glaswolrol op de juiste lengte.



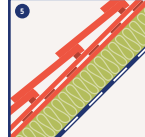
Bevestig de flenzen met een nietmachine om de 10 cm op de kepers, zodat de aangrenzende stroken elkaar raken of overlappen.



Plak de naden af met behulp van URSA SECO ALU TAPE.



Dicht als afwerking alle aansluitingen van de isolatie met gordingen of muren goed af met URSA SECO DICHTINGSMASTIEK.

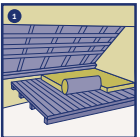


Resultaat.

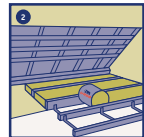


Zolders

Rol de glaswolrol uit op de draagvloer met de alubekleding naar onder gericht. De zoldervloer is dan niet meer beloopbaar.



Indien de zoldervloer beloopbaar moet blijven: Breng eerst kepers aan op de vloer op een breedte van 600 mm en hoogte gelijk aan de dikte van de isolatie. Rol de isolatie uit tussen de kepers met de alubekleding naar onder gericht. Werk af met beloopbare platen (bijv. OSB platen).



Geluidswerende eigenschappen

Bij een **hellend dak** fungeert de glaswol als "veer" en als geluidsabsorberend materiaal tussen de dakbedekking en het onderdak waarbij hoge akoestische prestaties worden behaald. Hoe dikker de glaswol, hoe beter het resultaat. Per cm isolatie wint u 1 à 2 dB. De totale geluidsvermindering kan oplopen tot de R_w -waarde = 53 dB.



URSA TIP



ALU TAPE is specifiek geschikt voor het luchtdicht afkleven van de overlappingsen tussen de flenzen.

URSA TERRA

URSAROLL

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/m.K}$

Veerkrachtig mineraal woldeken aan één zijde bekleed met een damp- en luchtscherm in versterkte alukraft en voorzien van spijkerflenzen



Hellende daken

Ook geschikt voor wanden met houten regelwerk en zoldervloeren

- ✓ Geen snijverlies
- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Dampdicht en brandveilig

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Rollen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
1,50	60	12.000	350	3	12,60	18	226,80	2075159
1,50	60	12.000	450	2	10,80	18	194,40	2075160
1,50	60	12.000	600	2	14,40	18	259,20	2075161
2,00	80	10.000	600	2	12,00	18	216,00	2075158
3,00	120	6.000	350	3	6,30	24	151,20	2075166
3,00	120	6.000	450	2	5,40	24	129,60	2075163
3,00	120	6.000	600	2	7,20	24	172,80	2075167
3,75	150	5.000	350	3	5,25	24	126,00	2075164
3,75	150	5.000	450	2	4,50	24	108,00	2075162
3,75	150	5.000	600	2	6,00	24	144,00	2075165
4,50	180	4.000	450	2	3,60	24	86,40	2075315
4,50	180	4.000	600	2	4,80	24	115,20	2127721
5,00	200	4.000	450	2	3,60	24	86,40	2133301
5,00	200	4.000	600	2	4,80	24	115,20	2135161
5,50	220	3.750	450	2	3,38	24	81,00	2138035
5,50	220	3.750	600	2	4,50	24	108,00	2138036
6,00	240	3.500	600	2	4,20	24	100,80	2140140

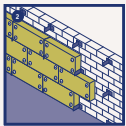
Je geventileerde gevel of spouwmuur isoleren doe je zo

Geventileerde gevel

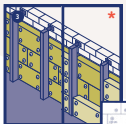
Een geventileerd gevelsysteem is een systeem waarbij een luchtlaag voorzien wordt tussen de gevelbekleding en de isolatie. Doordat deze luchtlaag of luchtspouw bovenaan en onderaan open is, ontstaat er een natuurlijke luchtstroom tussen beide. Zo wordt de draagstructuur beschermd tegen vocht en warmte en voorkomt men dat regenwater binnendringt. Bovendien wordt de waterdamp op natuurlijke wijze van binnen naar buiten afgevoerd.



1 Verwijder steeds specie- of lijmresten van de luchtdichte draagmuur.

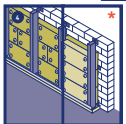


2 Plaats de isolatie nauw aansluitend tegen de buitenzijde van de muur 50 mm boven de fundering. Zorg ervoor dat een volledig aaneensluitende isolatielaag wordt gerealiseerd



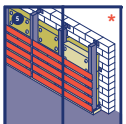
3 Wanneer de isolatie is vastgepind door de beugels, plaats dan extra isolatiepluggen zodat de isolatieplaat op 4 plaatsen is bevestigd.

- Wanneer de isolatie niet is vastgepind door de beugels, plaats dan minimaal 4 bevestigers per isolatieplaat. (min. 90 mm diameter)



4 Bevestig een geperforeerd beschermrooster aan de onderzijde van de bekleding om de luchtruimte te ventileren en het binnendringen van knaagdieren te voorkomen.

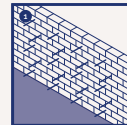
- Plaats URSA XPS onder het beschermrooster om de continuïteit van de isolatie aan de sokkel te verzekeren.



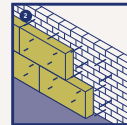
5 Bevestig de bekleding aan het geraamte en zorg ervoor dat de luchtspouw van 2 cm behouden blijft.

Spouwmuren

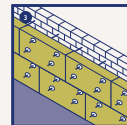
De spouw is de holle ruimte tussen de binnen- en de buitenmuur. De spouwmuur is opgebouwd uit een binnenspouwblad of binnenmuur, de buitenmuur en de spouw. Spouwankers verbinden de binnen- en buitenmuur met elkaar. Een spouwmuur dient om het regenwater dat tegen de buitenmuur aankomt, op te vangen.



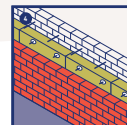
1 Verwijder specie- of lijmresten van het luchtdicht binnenspouwblad. Bevestig minstens 5 spouwankers per m² op het binnenspouwblad in een 'zigzag' patroon. De afstand tussen 2 spouwankers mag volgens NBN B24-401 'Uitvoering van metselwerk' niet meer bedragen dan 750 mm in horizontale richting en 300 mm in verticale richting.



2 Plaats de eerste rij isolatie nauw aansluitend tegen het binnenspouwblad 50 mm boven de fundering. Druk de platen door de spouwankers. (min. 5 ankers per m²) Zorg ervoor dat een volledig aaneensluitende isolatielaag wordt gerealiseerd.



3 Veranker de isolatieplaten door aangepaste klemschijven of speciale afstandhouders van minimaal 90 mm diameter over de spouwankers te schuiven.



4 Trek het buitenspouwblad op.

Gedetailleerde richtlijnen kan u terug vinden in het *Butgb Informatieblad 2011/1 "Geïsoleerde spouwmuren met gevmetselwerk"* en in de *Technische Goedkeuring ATG 1797 voor URSA producten in spouwvulling.* (ATG pagina: ursa benelux - Butgb-UBAtc)



Geluidswerende eigenschappen

Door het hoge gewicht van de constructie heeft een **standaard spouwmuur** een relatief hoge geluidsisolatie-waarde. Isolatie van de spouw voorkomt niet alleen flankerend geluidsoverlast via de spouwconstructie maar beperkt ook een akoestische invloed van de open stootvoegen. Maar de invloed van ramen, beglazing, kieren en eventuele ventilatievoorzieningen spelen hierbij de belangrijkste rol.

WALLTEC BLACK

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$

Vormvaste minerale wolplaat éénzijdig bekleed met zwart weerstandig glasvlies



- ✓ Uiterst performante isolatie
- ✓ Gemakkelijk en snel te plaatsen
- ✓ Plaatsing in 2 lagen mogelijk
- ✓ Waterafstotend en brandveilig
- ✓ Goede aansluiting tegen de draagmuur en van de platen onderling
- ✓ Akoestische isolatie



Geventileerde gevels en spouwmuren

R-WAARDE EN VERPAKKING								
R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
3,10	100	1.350	600	5	4,05	20	81,00	2143723
3,75	120	1.350	600	5	4,05	16	64,80	2142039
4,35	140	1.350	600	5	4,05	16	64,80	2143724
5,00	160	1.350	600	4	3,24	16	51,84	2143725

URSAPAN

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m.K}$

Minerale wolplaat éénzijdig bekleed met glasvlies



Gemene muren

Ook geschikt voor spouwmuren en muren langs buiten- of binnenzijde

- ✓ Economische oplossing
- ✓ Waterafstotend en brandveilig
- ✓ Gemakkelijk te plaatsen
- ✓ Goede aansluiting tegen de draagmuur en van de platen onderling

R-WAARDE EN VERPAKKING								
R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
1,40	50	1.350	600	14	11,34	20	226,80	2143717

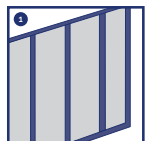
Je scheidingswand isoleren doe je zo

URSA TERRA

Instructievideo:



Scheidingswanden



Bouw en plaats de metalen of houten structuur.



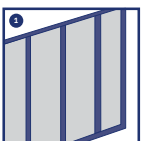
Klem de isolatieplaten vast tussen de profielen/balken.



Bevestig een gipsplaat op de profielen/balken om de wand af te werken.



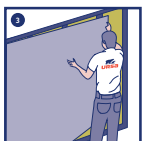
Voorzetwanden



Bouw en plaats de metalen of houten structuur op 2cm van de muur.



Klem de isolatieplaten vast tussen de profielen/balken.



Breng het dampscherm aan.



Bevestig een gipsplaat op de profielen/balken om de wand af te werken.

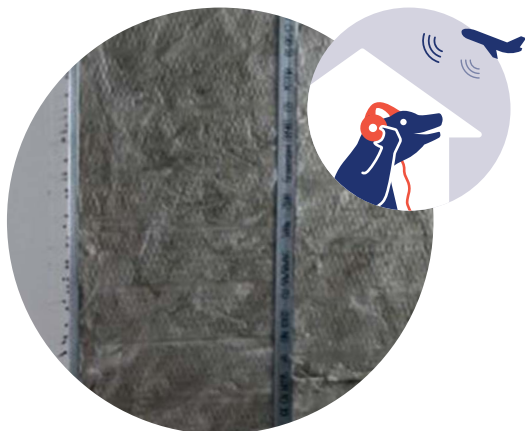
URSA SECO accessoires

- DOUBLE TAPE
- KRAFT TAPE
- Isolatiemes
- DAMPSCHERM PE/PP/MODULOVAP



Geluidswerende eigenschappen

Isolatie van lichte **scheidingswanden** wordt vooral om akoestische redenen toegepast. Deze scheidingswanden (meestal plaatmaterialen) tegen een houten of metalen draagskelet leveren uitstekende akoestische prestaties. Voor een gelijkaardig resultaat met een volle wand is een 10 x zo zware massieve wand nodig.



URSA TERRA

WALLTEC

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$ (dikte 20-30 mm)
0,034 W/m.K

Vormvaste minerale wolplaat
éénzijdig bekleed met glasvlies



- ✓ Uiterst performante isolatie
- ✓ Gemakkelijk en snel te plaatsen
- ✓ Waterafstotend en brandveilig
- ✓ Goede aansluiting tegen de draagmuur en van de platen onderling
- ✓ Akoestische isolatie

Gemene muren

Ook geschikt voor muren langs buiten- of binnenzijde

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
0,60	20	1.350	600	25	20,25	16	324,00	2143708
0,90	30	1.350	600	20	16,20	16	259,20	2143709
1,15	40	1.350	600	16	12,96	16	259,20	2143704
1,45	50	1.350	600	13	10,53	16	210,60	2143705
1,75	60	1.350	600	11	8,91	16	178,20	2143706

URSACOUSTIC

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m.K}$

Halfharde minerale wolplaat



Lichte scheidingswanden met houten of metalen structuur

- ✓ Eenvoudig te plaatsen
- ✓ Uitstekende akoestische prestaties

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
1,05	40	1.350	600	18	14,58	20	291,60	2140680
1,20	45	1.350	600	16	12,96	20	259,20	2075203
1,35	50	1.350	600	14	11,34	20	226,80	2075204
1,60	60	1.350	600	12	9,72	20	194,40	2075205
2,00	75	1.350	600	10	8,10	20	162,00	2075206
2,70	100	1.350	600	8	6,48	20	129,60	2075207



FRAMETEC 32

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$

Stevige onbeklede minerale wolplaat
in rolvorm met lambda 32



**Skeletbouw (gevel, dak
en vloerelementen)**

- ✓ Speciale breedtes voor skeletbouw
- ✓ Zeer hoge thermische prestaties

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
2,80	90	5.500	580	2	6,38	18	114,84	2141966
3,75	120	4.250	580	2	4,93	18	88,74	2141968
4,35	140	3.500	580	2	4,06	18	73,08	2141586



FRAMETEC 37

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m.K}$

Stevige onbeklede minerale wolplaat
in rolvorm met lambda 37



**Skeletbouw (gevel, dak
en vloerelementen)**

- ✓ Speciale breedtes voor skeletbouw
- ✓ Zeer hoge thermische prestaties

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
7,00	260	3.300	580	2	3,83	18	68,90	2144512



FRAMETEC 35

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m.K}$

Stevige onbeklede minerale wolplaat
in rolvorm met lambda 35



**Skeletbouw (gevel, dak
en vloerelementen)**

- ✓ Speciale breedtes voor skeletbouw
- ✓ Zeer hoge thermische prestaties
- ✓ Economische oplossing voor skeletbouw

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
3,40	120	6.000	580	2	6,96	18	125,28	2144497





EENVOUDIG



ZEKERHEID

2 essentiële producten



URSA SECO MODULOVAP

Vochtregulerend scherm voor alle seizoenen, extra scheurbestendig



URSA SECO UNI TAPE

Alles-in-1 tape



UNI TAPE

Éénzijdige sterke kleefband voor multi-gebruik (afplakken van overlappingsen, reparaties scheuren, ...)

- ✓ **INNOVATIE**
Geen beschermingsstrip
= geen afval op de werf
- ✓ **PRAKTISCH**
Gemakkelijk manueel af te scheuren
- ✓ **GEMAKKELIJK**
Kleefband met rasterstructuur,
zal dus niet vanzelf orollen

TOEPASSING

Lucht dichtheid garanderen door het afplakken van de naden van het dampscherm, reparatie van scheuren, ...

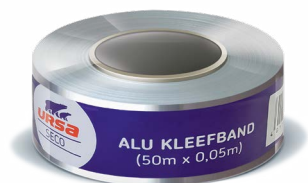
GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

De UNI TAPE van URSA SECO moet gebruikt worden op een propere en droge ondergrond (geen vet, olie, stof, ...). Tijdens het aanbrengen moet deze ook goed aangedrukt worden.

Lengte m	Breedte mm	Aantal / karton	Artikel nummer
25	60	10	7042060

TECHNISCHE INFO

Drager		UV bestendige PE film
Lijm		Acryl
Dikte	AFERA 5006	0,27 mm
Kleefkracht bij 90° op staal	AFERA 5001	>12 N/cm
Pelweerstand	NF EN 12316-2	>25 N/50mm
Weerstand ter hoogte van de naden	NF EN 12317-2	>40 N/50mm
Weerstand aan temperatuur		-40/+80 °C
Verwerkingstemperatuur		+5/+40 °C
Stockagetemperatuur		+5/+25 °C



ALU TAPE

Specifiek geschikt voor het afkleven van URSAROLL minerale woldeken.

✓ PRAKTISCH

Gemakkelijk manueel af te scheuren

✓ DUURZAAM

Bestand tegen hitte en temperatuursverschillen.

TOEPASSING

ALU TAPE is specifiek geschikt voor het luchtdicht afkleven van de overlappingsen tussen de flenzen van het URSAROLL minerale woldeken bekleed met damp- en luchtscherm in versterkte alukraft.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

De tape moet met voldoende druk worden aangebracht voor een optimale hechting. Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van stof, vet, olie of andere verontreinigingen zijn.



Lengte m	Breedte mm	Verpakking / karton	Artikel nummer
50	50	24 stuks	7033428

TECHNISCHE INFO

Drager		Aluminiumfolie (40 µm)
Lijm		Acryl
Dikte		70 µm
Kleefkracht bij 180° op staal	AFERA 5004	7,4 N/10 mm
Pelweerstand	AFERA 5004	29 N/10 mm
Rekweerstand	AFERA 5004	2,4 %
Kleefkracht tape	PSTC-6	200 mm
Stockagetemperatuur		+16/ +27°C
Verwerkingstemperatuur		+10/+40 °C
Weerstand aan temperatuur		-20/+120 °C



DOUBLE TAPE

Dubbelzijdige kleefband om dampscherm te bevestigen op profielen

✓ EFFECIËNTIE

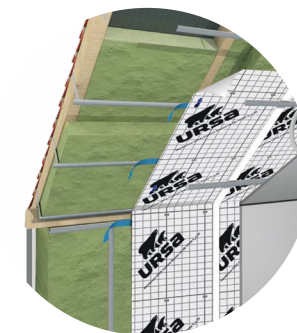
Onmiddellijk grote kleefkracht voor alle profielen

✓ GEBRUIKSGEMAK

Extra breed (38mm) voor optimale fixatie op profielen

✓ POLYVALENT

Hecht op verschillende ondergronden (metaal, hout, beton)



TOEPASSING

De DOUBLE TAPE dient om een URSA SECO dampscherm te bevestigen aan profielen voor het plaatsen van de gipspanelen.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

De DOUBLE TAPE moet gebruikt worden op een propere en droge ondergrond (geen vet, olie, stof, ...). Tijdens het aanbrengen moet deze licht aangedrukt worden.

Lengte m	Breedte mm	Aantal / karton	Artikel nummer
50	38	16	7042059

TECHNISCHE INFO

Drager		PE film
Lijm		Acryl
Dikte	AFERA 5006	0,18 mm
Kleefkracht bij 90° op staal	AFERA 5001	>11 N/cm
Weerstand aan temperatuur		-40/+80 °C
Stockagetemperatuur		+5/+25 °C



KRAFT TAPE

Kleefband van kraftpapier voor het afkleven van de naden van het dampscherm

- ✓ **PRAKTISCH**
Gemakkelijk manueel af te scheuren
- ✓ **GEBRUIKSGEMAK**
Extra breed voor gemakkelijke plaatsing
- ✓ **DUURZAAMHEID**
Blijft elastisch

TOEPASSING

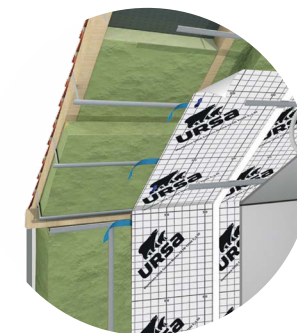
Luchtdichtheid verzekeren door het aflakken van de naden van het dampscherm.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

De KRAFT TAPE moet gebruikt worden op een propere en droge ondergrond (geen vet, olie, stof, ...). Tijdens het aanbrengen moet deze licht aangedrukt worden.

Lengte m	Breedte mm	Aantal / karton	Artikel nummer
40	60	8	7042315

TECHNISCHE INFO		
Drager		Papier
Lijm		Acryl
Dikte	AFERA 5006	0,27 mm
Kleefkracht bij 90° op staal	AFERA 5001	>11 N/cm
Pelweerstand	NF EN 12316-2	>25 N/50mm
Weerstand ter hoogte van de naden	NF EN 12317-2	>40 N/50mm
Weerstand aan temperatuur		-40/+80 °C
Verwerkingstemperatuur		+5/+40 °C
Stockagetemperatuur		+5/+25 °C



DAMPSCHEM PP

Dampscherm polypropyleen met hoge luchtdichtheid

- ✓ **HOGE SCHEURVASTHEID**
Gerasterde drager met een grote scheurweerstand
- ✓ **DUURZAAM**
Sterke weerstand tegen wind dankzij zijn elasticiteit. Bijgevolge erg duurzaam op lange termijn.

TOEPASSING

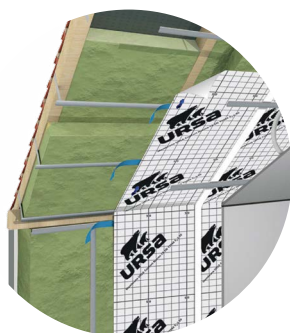
Lucht- en dampscherm in polypropyleen voor damp- en winddichte isolatieconstructies. Dampdichtheidsklasse E2.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Dampscherm enkel te gebruiken voor ruimtes met een lage of gemiddelde luchtvochtigheid.

S _d -waarde m	Dikte µm	Lengte m	Breedte m	m ² /rol	Rollen/pallet	Artikel nummer
20	250	50	1,50	75	20	7042061

TECHNISCHE INFO		
Drager		Polypropyleen
Scheurweerstand (langsrichting)	EN 12311-2	130 N/50mm
Scheurweerstand (dwarsrichting)	EN 12311-2	150 N/50mm
Rekweerstand (langsrichting)	EN 12311-2	80 N
Rekweerstand (dwarsrichting)	EN 12311-2	80 N



DAMPSCHEM PE

Dampscherm polyethyleen met zeer hoge luchtdichtheid

✓ GOEDE DAMPDICHTHEID

Hoge S_d -waarde > 100m, klasse E3

✓ GEMAKKELIJK TE PLAATSEN

Extra breed voor makkelijke plaatsing

✓ EFFICIËNT

Uitstekende prijs/kwaliteitverhouding

TOEPASSING

Lucht- en dampscherm in polyethyleen voor damp- en winddichte isolatieconstructies. Dampdichtheidsklasse E3.

S_d -waarde m	Dikte μm	Lengte m	Breedte m	m^2 / rol	Rollen/ pallet	Artikel nummer
100	185	25	2	50	30	7040451
100	185	20	1	20	60	7042865

TECHNISCHE INFO

Drager		Polyethyleen
Scheurweerstand (langsrichting)	EN ISO 527-3	$\geq 18 \text{ N/mm}^2$
Scheurweerstand (dwarsrichting)	EN ISO 527-3	$\geq 17 \text{ N/mm}^2$
Rekweerstand (langsrichting)	EN ISO 527-3	$\geq 250\%$
Rekweerstand (dwarsrichting)	EN ISO 527-3	$\geq 400\%$
Waterdampdoorlatendheid	En ISO 12572	$< 0,41 \text{ g/m}^2 \cdot 24\text{h}$
Densiteit	DIN 53479	Ca $0,95 \text{ g/cm}^3$
Kleur		wit



MODULOVAP

Vochtregulerend lucht- en dampscherm met variabele S_d -waarde

✓ VOCHTREGULEREND

Variabele S_d -weerstand, van 15 cm tot 5 m

✓ HOGE SCHEURVASTHEID

Gerasterde drager met een grote scheurweerstand

✓ DUURZAAM

Sterke weerstand tegen wind dankzij zijn elasticiteit. Bijgevolge erg duurzaam op lange termijn.

TOEPASSING

Unieke vochtregulerende folie die zich kan aanpassen aan alle omstandigheden, in de winter wordt het vocht van de binnenruimte door Modulovap URSA SECO tegengehouden en in de zomer kan het vocht van de constructie naar de binnenkant worden afgeleid.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Dampscherm enkel te gebruiken voor ruimtes met een lage of gemiddelde luchtvochtigheid.

S_d -waarde m	Dikte μm	Lengte m	Breedte m	m^2 / rol	Rollen/ pallet	Artikel nummer
0,15 - 5	300	50	1,5	75	24	7042076

TECHNISCHE INFO

Oppervlaktemassa	EN 1849-2	100 g/m^2
Rekweerstand (dwarsrichting)	EN 13859-1	$>120\%$
Scheurweerstand (langsrichting)	EN 12310-2	$>70 \text{ N}$
Rekweerstand (langsrichting)	EN 12311-2	$>130\%$
Scheurweerstand (dwarsrichting)	EN 13859-1	$>70 \text{ N}$
Kleur		wit



DICHTINGSMASTIEK

Lijmpatroon om dampscherm aan de omliggende constructies te verkleven. Kleeft op beton, hout of gips.

✓ EFFICIËNTIE

Dringt diep door in verschillende ondergronden

✓ GEBRUIKSGEMAK

Blijft soep na droging, eenvoudige verwerking

✓ GEBRUIKSGEMAK

Hecht snel en zonder uit te lopen



TOEPASSING

Lijmpatroon om URSA SECO dampschermen aan de omliggende constructie te verlijmen. Kleeft op beton, hout of gips.

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

De dichtingsmastic van URSA SECO moet aangebracht worden op stofvrije oppervlakken. De mastic is geschikt voor zowel onregelmatige als poreuze dragers (vb. beton, hout, steen) als voor vlakke dragers (vb. PVC of aluminium). De mastic moet op gelijkmatige wijze worden aangebracht in een ononderbroken strook van ca. 8mm diameter. Eenmaal goed aangebracht, moet het dampscherm goed aangedrukt worden om een perfecte luchtdichtheid te garanderen.

Inhoud ml	Aantal/karton	Artikel nummer
310	20	7042673

TECHNISCHE INFO

Drager		Acryl
Kleur		Blauw-grijs
Densiteit	DIN EN ISO 2811-1	1,17 ca 0,05 g/cm ³
Verpakking		310 ml
Weerstand aan temperatuur		-40/+100 °C
Verwerkingstemperatuur		+5/+40 °C
Stockagetemperatuur		+5/+35 °C
Levensduur		24 maanden



ISOLATIEMES

Snijmes speciaal ontworpen voor het versnijden van minerale wol

- ✓ Roestvrij stalen lemmet van 28 cm met snijtanden
- ✓ Handvat in hout



Verpakking / karton	Artikel nummer
12 stuks	7042466





THERMISCH
COMFORT



VOCHTWEREND



WEERSTAND
VORST/DOOI



UITSTEKENDE
DRUKSTERKTE



BUITENGEWOON
DUURZAAM

XPS N-W-E

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusverdicht oppervlak.

Randafwerking: tand en groef



Spouwmuren en vloeren

Ook geschikt voor perimeter isolatie van kelderwanden en isolatie bij vloerverwarming en zwembaden

- ✓ Vlotte plaatsing
- ✓ Praktisch ongevoelig voor wateropname

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
0,90	30	2.500	600	14	21,00	12	252,00	2117584
1,20	40	2.500	600	9	13,50	14	189,00	2133767
1,50	50	2.500	600	8	12,00	12	144,00	2117615
1,80	60	2.500	600	7	10,50	12	126,00	2117616
2,40	80	2.500	600	5	7,50	12	90,00	2143175
3,00	100	2.500	600	4	6,00	12	72,00	2143176
3,60	120	2.500	600	3	4,50	14	63,00	2143177
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	2120079
1,20	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	2133755
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	2108498
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	2111614
2,40	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	2143171
3,00	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	2143172



URSA XPS

URSA XPS



XPS N-III-I

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.

Randafwerking: rechte boord.



**Vloeren, kelderwanden
(perimeterisolatie)
en diverse toepassingen**

Ook geschikt bij vloerverwarming

- ✓ Product geschikt voor diverse toepassingen
- ✓ Gemakkelijk te plaatsen

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	2117557
1,20	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	2133763
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	2117559
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	2117613
3,00	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	2143224



XPS N-III-L

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.

Randafwerking: L-Sponning rondom.



**Omkeerdaken (terrasdak, groendak),
vloeren en kelderwanden (perimeterisolatie)**

Ook geschikt voor industriële vloeren, bij vloerverwarming en zwembaden

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	2117554
1,20	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	2133757
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	2117556
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	2117586
2,35	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	2143154
3,00	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	2143195
3,60	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	2143196



XPS N-W-I

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Type N (lucht als celgas), met opgeruwd oppervlak.

Randafwerking: rechte boord.



Diverse toepassingen

- ✓ Product geschikt voor diverse toepassingen
- ✓ Gemakkelijk te plaatsen
- ✓ Verloren bekisting

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet	Artikel nummer
0,60	20	1.250	600	22	16,50	12	198,00	2138539



XPS N-V-L

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.

Randafwerking: L-sponning rondom.



Omkeerdaken (parkeerdaken) industriële en zwaar belaste vloeren, perimeterisolatie

Ook geschikt onder draagvloer en bij vloerverwarming

- ✓ Product met zeer hoge druksterkte
- ✓ Gemakkelijk te plaatsen

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
2,80	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	2143230



XPS N-W-PZ-I

XPS N-III-PZ-I

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m.K}$

Type N (lucht als celgas), met tweezijdig opgeruwd en extra gewafeld oppervlak.

Randafwerking: rechte boord.



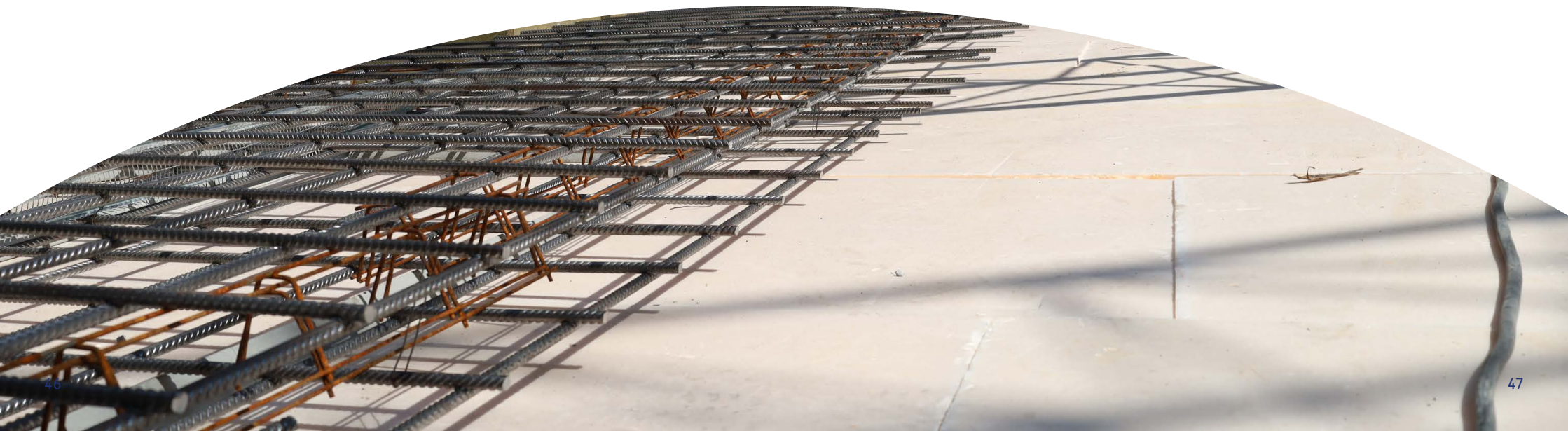
Binnenisolatie van muren via stuc- en tegelwerk

Ook geschikt voor koudebrug- en sokkelisolatie

- ✓ Product met ruw en gewafeld oppervlak ideaal voor pleisterwerk en betegeling

R-WAARDE EN VERPAKKING

R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Platen/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Artikel nummer
0,60	20	1.250	600	21	15,75	12	189,00	2125817
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	2117560
1,20	40	1.250	600	10	7,50	12	90,00	2117618
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	2117561
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	2117608



URSA Benelux bv

Pitantiestraat 127
B-8792 Desselgem

Tel. +32 (0)56 73 84 84
info.ursa.benelux@etexgroup.com
www.ursa.be

