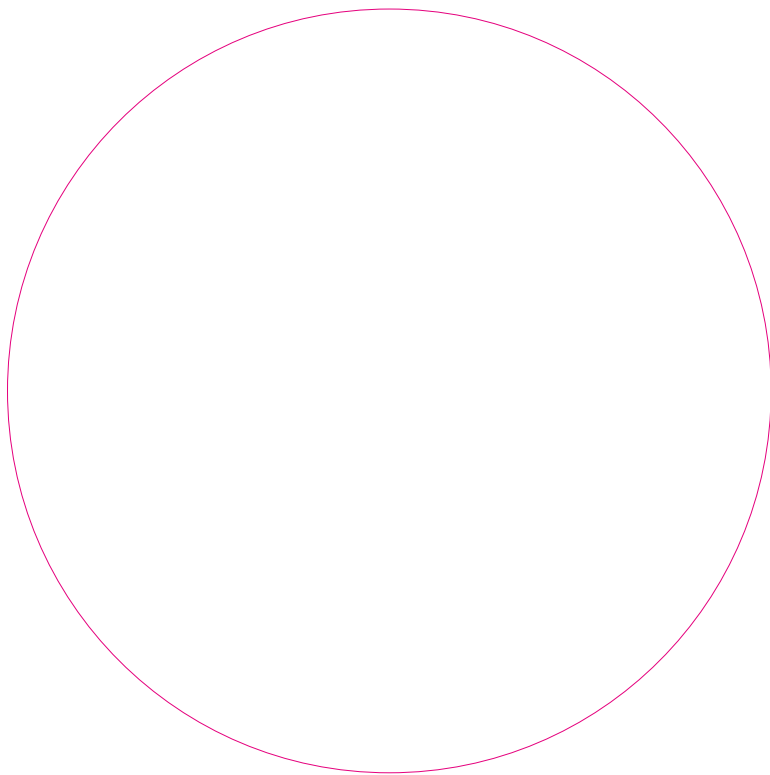


Isolatie aanbod

Innovatie in isolatie, door URSA



Isoleren voor een betere toekomst



Op zoek naar de juiste isolatie?



Vind met onze wizard
de juiste isolatie voor
elke toepassing op
www.ursa.be

Isolatie aanbod

Innovatie in isolatie, door URSA

Ontdek de
voordelen van
duurzaam
isoleren



URSA PUREONE

URSA TERRA

URSA SECO

URSA XPS



Wie zijn wij?

URSA, de sterkte van een internationale producent, de nabijheid van een partner
URSA is een toonaangevende producent van minerale wol en geëxtrudeerd polystyreen die beschikt over een uitgebreid assortiment aan thermische en akoestische isolatieproducten voor duurzame isolatie-oplossingen.
URSA is als hoofdrolspeler op de Europese isolatiemarkt, het handelsmerk voor bedrijven en mensen die op zoek zijn naar producten met een hoog prestatieniveau.

Een Europees productienetwerk



Om in 25 landen aan de vraag naar hoge kwaliteitsproducten te kunnen beantwoorden, beschikt URSA in Europa over 13 productie locaties.

De fabriek in Desselgem staat model voor nieuwe productietechnologie van minerale wol. Onze moderne fabriek in Saint-Avold produceert geëxtrudeerd polystyreen (XPS). Deze plant levert gecertificeerde kwaliteitsproducten aan de Benelux markt.



Saint-Avold
Frankrijk



Desselgem
België

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 verwachtingen 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:** een niet-irriterende witte glaswol, zonder formaldehyde
- **URSA TERRA:** een minerale wol die zachter is en aangenaam om te plaatsen
- **URSA SECO:** het ideale assortiment om luchtdicht te bouwen
- **URSA XPS:** waterbestendige en niet-samendrukbare isolatieproducten

6 goede redenen om voor URSA minerale wol te kiezen

Meer info?
www.ursa.be



Respect voor het milieu

Minerale wol is een milieuvriendelijk product.

URSA minerale wol bespaart meer dan 350 keer de energie die nodig is om het te produceren, transporteren en installeren.



Respect voor de 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.



Financieel voordeel

Door te isoleren met minerale wol vermindert uw energiefactuur.

€1 geïnvesteerd in isolatie
= €7 winst tijdens levensduur gebouw.



Akoestisch comfort

Minerale wol verhoogt uw akoestisch comfort.

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

* voor onbeklede producten

URSA PUREONE



Zacht - Geurloos - Wit
Performant - Zonder formaldehyde

PUREONE kiezen, is toegang hebben tot een innovatieve isolatie met een ongeëvenaarde kwaliteit. PUREONE is een minerale wol die alle kwaliteiten, die u van een perfecte isolatie kan verwachten, bundelt.

PUREONE is bestemd voor klanten met hoge eisen en biedt de beste isolatie, zowel op gebied van plaatsingscomfort (ongeëvenaarde zachtheid) als op gebied van prestaties (uitzonderlijke veerkracht) met respect voor het milieu (bindmiddel op waterbasis).

PUREONE is beschikbaar in rolvorm voor hellende daken, en in plaatvorm als oplossing voor wanden.

URSA PURE 38 PN

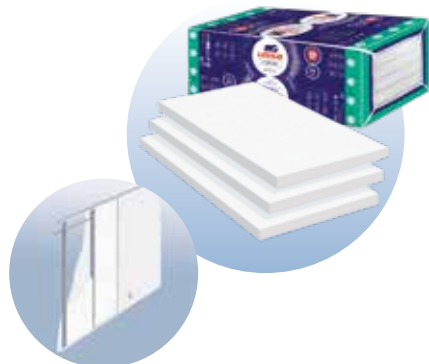
$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$



Akoestische minerale wol plaat,
éénzijdig bekleed met een versterkt glasvlies.

Toepassingen

Isoleer uw wanden door PUREONE aan te brengen in een standaard metalen geraamte, dat u aan weersijden afwerkt met gipsplaten.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
1,30	50	1.350 x 600	16	12,96	20	259,20
2,00	75	1.350 x 600	10	8,10	20	162,00



PURE 35 QN

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



Onbekte minerale wol plaat in rolvorm.

Toepassingen

In het geval van in te richten zolders, wordt PUREONE geplaatst door de platen, zonder extra bevestiging, vast te klemmen tussen de zolderbalken.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Rollen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
4,30	151	4.050 x 1.200	1	4,86	18	87,48
4,55	160	3.700 x 1.200	1	4,44	18	79,92
5,10	180	3.300 x 1.200	1	3,96	18	71,28
5,70	200	3.000 x 1.200	1	3,60	18	64,80
6,25	220	2.700 x 1.200	1	3,24	18	58,32
6,85	240	2.700 x 1.200	1	3,24	18	58,32

URSA TERRA

URSA 12

$\lambda_D=0,040$ W/mK

Veerkrachtig minerale wol aan één zijde bekleed met een damp- en luchtscherm in versterkt aluminiumkorf en voorzien van spijkerflenzen.

Toepassing

Beste keuze voor thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatige keper-afstanden van 350, 450 en 600 mm.

Eigenschappen

URSA 12 is gemakkelijk te plaatsen. De bekleding heeft een belangrijke functie als wind- en dampscherm (dampscherm van klasse E2, d.w.z. een equivalente diffusiedikte $\mu_d = 5$ à 25 m) en wordt naar de binnenkant geplaatst.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Rollen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
1,50	60	12.000 x 350	3	12,60	18	226,80
1,50	60	12.000 x 450	2	10,80	18	194,40
1,50	60	12.000 x 600	2	14,40	18	259,20
2,00	80	10.000 x 600	2	12,00	18	216,00
3,00	120	6.000 x 350	3	6,30	24	151,20
3,00	120	6.000 x 450	2	5,40	24	129,60
3,00	120	6.000 x 600	2	7,20	24	172,80
3,75	150	5.000 x 350	3	5,25	24	126,00
3,75	150	5.000 x 450	2	4,50	24	108,00
3,75	150	5.000 x 600	2	6,00	24	144,00
4,50	180	4.000 x 450	2	3,60	24	86,40
4,50	180	4.000 x 600	2	4,80	24	115,20
5,00	200	4.000 x 450	2	3,60	24	86,40
5,00	200	4.000 x 600	2	4,80	24	115,20
5,50	220	3.750 x 450	2	3,38	24	81,00
5,50	220	3.750 x 600	2	4,50	24	108,00
6,00	240	3.500 x 600	2	4,20	24	100,80

URSA HOMETEC 32

$\lambda_D=0,032$ W/mK

Een onbeklede glaswolplaat in rolvorm.

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken of zoldervloeren bij nieuwbouw of renovatie.

Eigenschappen

Indien de platen 1 à 2 cm breder worden gesneden dan de opgemeten tussenruimte, kan de minerale wol zonder bijkomende bevestiging tussen de balken worden geklemd. Geschikt voor ALLE keperafstanden. Plaatsing door iedereen snel en gemakkelijk uit te voeren. De resterende kleinere stukken kan men gebruiken voor het isoleren van kleinere oppervlaktes, DUS GEEN AFVAL. Het aanbrengen van een dampscherm is noodzakelijk om een lucht- en waterdampdichte constructie te bekomen.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Rollen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
3,15	101	5.000 x 1.200	1	6,00	18	108,00
3,75	120	4.000 x 1.200	1	4,80	18	86,40
4,35	140	3.500 x 1.200	1	4,20	18	75,60
5,00	160	3.000 x 1.200	1	3,60	18	64,80
5,60	180	2.700 x 1.200	1	3,24	18	58,32



Hoe isoleren met minerale wol? Ontdek het op www.ursa.be



URSA HOMETEC 35

$\lambda_D=0,035$ W/mK

Een onbeklede glaswolplaat in rolvorm.

Toepassing

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken of zoldervloeren bij nieuwbouw en renovatie.

Eigenschappen

Kan zonder bijkomende bevestiging tussen de balken worden geklemd (de platen 1 à 2 cm breder snijden dan de opgemeten tussenruimte).

Geschikt voor ALLE keperafstanden, plaatsing door iedereen snel en gemakkelijk uit te voeren. De resterende kleinere stukken kan men gebruiken voor het isoleren van kleine oppervlakken: DUS GEEN AFVAL.

Het aanbrengen van een dampscherm is noodzakelijk om een lucht- en waterdampdichte constructie te bekomen.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Rollen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
1,70	60	11.000 x 1.200	1	13,20	18	237,60
2,25	80	8.000 x 1.200	1	9,60	18	172,80
2,85	100	6.500 x 1.200	1	7,80	18	140,40
3,40	120	5.500 x 1.200	1	6,60	18	118,80
4,00	140	4.500 x 1.200	1	5,40	18	97,20
4,55	160	4.000 x 1.200	1	4,80	18	86,40
5,10	180	3.500 x 1.200	1	4,20	18	75,60
5,70	200	3.000 x 1.200	1	3,60	18	64,80
6,25	220	3.000 x 1.200	1	3,60	18	64,80
6,85	240	2.700 x 1.200	1	3,24	18	58,32

URSA WALLTEC 32

$\lambda_D=0,032$ W/mK

Een stijve glaswolplaat éézijdig bekleed met een hoogwaardig glasvlies.

Toepassingen

- Akoestische isolatie van **gemene muren**.
- Isolatie van **spouwmuren**, zowel voor volledige als gedeeltelijke vulling.

Eigenschappen

Hoge isolatiekracht - perfecte mechanische weerstand - door een goede aansluiting op het binnenspouwblad worden convectiestromen vermeden - glasvlies is dampopen - eenvoudig en aangename plaatsing - geen voegen tussen de platen - extra waterafstotend.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
0,60	20	1.350 x 600	24	19,44	16	311,04
0,90	30	1.350 x 600	16	12,96	16	207,36
1,25	40	1.350 x 600	12	9,72	16	155,52
1,55	50	1.350 x 600	9	7,29	16	116,64

URSA PAN 35

$\lambda_D=0,035$ W/mK

Een multifunctionele glaswolplaat éézijdig bekleed met een glasvlies, dat zorgt voor een optimale stijfheid.

Toepassing

Isolatie van spouwmuren en binnenwanden.

Eigenschappen

De 2-zijdige bekleding beschermt het produkt uitstekend tegen de soms hardhandige aanpak op de werf. Gemakkelijke en nauwkeurige versnijding mogelijk. De bekleding is dampopen.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
1,40	50	1.350 x 600	14	11,34	16	181,44
3,40	120	1.350 x 600	6	4,86	16	77,76

URSA WALLTEC 32 BLACK

$\lambda_p = 0,032 \text{ W/mK}$

Een stijve glaswolplaat éénzijdig bekleed met een hoogwaardig zwart glasvlies.

Toepassingen

- Isolatie van **buiten- en binnenmuren**.

Eigenschappen

Hoge isolatiekracht - perfecte mechanische weerstand - door een goede aansluiting op het binnenspuwblad worden convectiestromen vermeden - glasvlies is dampopen - eenvoudig en aangename plaatsing - geen voegen tussen de platen - extra waterafstotend.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
1,85	60	1.350 x 600	8	6,48	16	103,68
3,10	100	1.350 x 600	6	4,86	16	77,76
3,75	120	1.350 x 600	5	4,05	16	64,80
4,35	140	1.350 x 600	4	3,24	16	51,84
5,00	160	1.350 x 600	3	2,43	16	38,88

URSACOUSTIC

$\lambda_p = 0,037 \text{ W/mK}$

Een halfharde onbekte glaswolplaat.

Toepassing

Voor akoestische, thermische en brandwerende isolatie van lichte scheidingswanden en houtskeletbouw.

Eigenschappen

Optimale akoestische eigenschappen van lichte scheidingswanden door een groot geluidsabsorptievermogen (massa-veer-massasysteem). Draagt bij tot brandwerendheid van de constructie.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
1,05	40	1.350 x 600	18	14,85	20	291,60
1,20	45	1.350 x 600	16	12,96	20	259,20
1,35	50	1.350 x 600	14	11,34	20	226,80
1,60	60	1.350 x 600	12	9,72	20	194,40
2,00	75	1.350 x 600	10	8,10	20	162,00
2,70	100	1.350 x 600	8	6,48	20	129,60



URSA SECO

Het veelzijdige en duurzame assortiment voor luchtdichtheid

Het URSA SECO assortiment is eenvoudig en snel in gebruik en biedt een brede waaier aan efficiënte oplossingen om luchtdicht te bouwen.

URSA SECO 2 ESSENTIËLE PRODUCTEN:

MODULOVAP:

Vochtregulerend scherm voor alle seizoenen, extra scheurbestendig

UNIVERSELE KLEEFBAND:

Alles-in-1 tape



Eenvoudig

Een weloverwogen assortiment voor luchtdichte oplossingen voor dak, muren, houtskeletbouw

Zekerheid

Een performant assortiment waarbij u niet voor onaangename verrassingen in de tijd komt te staan.



MODULOVAP

Vochtregulerend lucht- en dampscherm met variabele S_d -waarde.

VOORDELEN

- 5* PRESTATIES: variabiliteit van de S_d -waarde, van 0,15 cm tot 5 m
- SCHEURWEERSTAND: uitstekende weerstand tegen scheuren aangepast aan alle situaties en omstandigheden op de werf

S_d -waarde m	Dikte μ m	Lengte m	Breedte m	m ² / rol
0,15 - 5	300	50	1,50	75

MEMBRAAN PP

Polypropyleen dampscherm met hoge luchtdichtheid.

VOORDELEN

- S_d -waarde > 20 m

S_d -waarde m	Dikte μ m	Lengte m	Breedte m	m ² / rol
20	250	50	1,50	75

DAMPSCHEM PE

Polyethyleen dampscherm met hoge luchtdichtheid.

VOORDELEN

- Zeer hoge luchtdichtheid S_d -waarde > 100 m

S_d -waarde m	Dikte μ m	Lengte m	Breedte m	m ² / rol
100	185	25	2	50
100	185	20	1	20

ALU TAPE

Alu tape voor afplakken van spijkerflenzen van URSA 12.

KENMERKEN

- 50 m x 5 cm

Lengte m	Breedte mm	Aantal/ karton
50	50	24

Extra
sterk
300 N

UNIVERSELE KLEEFBAND

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

VOORDELEN

- INNOVATIE: geen beschermingsstrip = geen afval op de werven
- PRAKTISCH: gemakkelijk manueel af te scheuren
- GEMAKKELIJK: kleefband met rasterstructuur, zal dus niet vanzelf oprollen

Lengte m	Breedte mm	Aantal/ karton
25	60	10

KLEEFBAND LÉS

Zelfklevende afdichtingsband voor het afkleven van de naden van het dampscherm.

VOORDELEN

- PRAKTISCH: gemakkelijk manueel af te scheuren
- GEBRUIKSGEMAK: extra breed voor gemakkelijke plaatsing
- DUURZAAMHEID: blijft elastisch

Lengte m	Breedte mm	Aantal/ karton
40	60	8

DUBBELZIJDIGE KLEEFBAND

Dubbelzijdige kleefband om het membraan PP of modulovap te bevestigen op profielen.

VOORDELEN

- EFFICIENTIE: onmiddellijke grote kleefkracht voor alle profielen
- GEBRUIKSGEMAK: extra breed voor optimale fixatie op profielen
- POLYVALENT: hecht op verschillende ondergronden (metaal, hout, beton)

Lengte m	Breedte mm	Aantal/ karton
50	38	16

0%
Werf-
afval

DICHTINGSMASTIEK

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

VOORDELEN

- EFFICIENTIE: dringt diep door in verschillende ondergronden
- GEBRUIKSGEMAK: blijft soepel na droging, eenvoudige verwerking
- GEMAKKELIJK: hecht snel en zonder uit te lopen



Inhoud ml	Aantal/ karton
310	20

PASSFLEX

Zeer sterke kleefband voor het luchtdicht afsluiten van doorgangen van alle soorten leidingen met verschillende diameter.



VOORDELEN

- POLYVALENT: vervangt alle andere bestaande manchetten
- ECONOMISCH: met 1 rol Passflex = afdichten van 36 openingen met diameter 50 mm
- EFFICIENT: Passflex kan tot 300% uitrekken geschikt voor alle doorgangen onafhankelijk vorm, diameter of aard van de doorboring



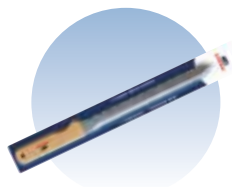
Lengte m	Breedte mm	Aantal/ karton
5	100	8

ISOLATIEMES

Snijmes speciaal ontworpen voor het versnijden van minerale wol.

EIGENSCHAPPEN

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



Aantal/ karton
12

URSA XPS

URSA XPS N W E

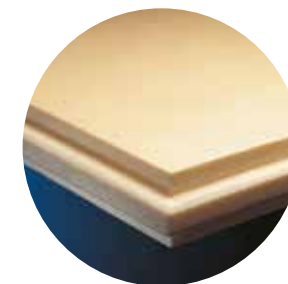
$\lambda_D = 0,034$ tot $0,036$ W/mK

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim. Type Natuur W, met glad en extrusieverdicht oppervlak. Randafwerking: tand en groef. Kleur: geel.

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

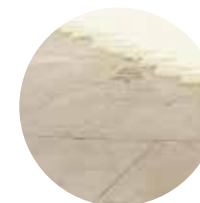
Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen:

≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036



Toepassingen

- Thermische isolatie voor de spouwmuur
- Thermische isolatie van vloeren
- Perimeter isolatie van kelderwanden



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
0,90	30	2.500 x 600	14	21,00	12	252,00
1,20	40	2.500 x 600	9	13,50	14	189,00
1,50	50	2.500 x 600	8	12,00	12	144,00
1,80	60	2.500 x 600	7	10,50	12	126,00
2,20	80	2.500 x 600	5	7,50	12	90,00
2,80	100	2.500 x 600	4	6,00	12	72,00
3,35	120	2.500 x 600	3	4,50	14	63,00
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00

URSA XPS N III L

$\lambda_D = 0,034$ tot $0,036$ W/mK

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.
Type Natuur III, met glad en extrusieverdicht oppervlak.
Randafwerking: sponning rondom.

Kleur: geel.

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen:

≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

Toepassingen

- Thermische isolatie voor omkeerdak, terrasdak, groendak en duo-dak
- Thermische isolatie onder dekvloer
- Thermische isolatie onder de draagvloer, op de volle grond
- Thermische perimeter-isolatie van kelderwanden



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00
3,45	120	1.250 x 600	3	2,25	14	31,50

URSA XPS N III I

$\lambda_D = 0,034$ tot $0,036$ W/mK

Dit product is een variant (randafwerking met rechte boorden) van URSA XPS N III L.

De toepassing en afmetingen zijn identiek aan N III L.



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00



URSA XPS N W I

$\lambda_D = 0,034$ W/mK

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.
Type Natuur W, met opgeruwd oppervlak.

Randafwerking: recht.

Kleur: geel.

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen

- Rechte randen
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen:
≤ 60 mm: 0.034

Toepassingen

- Thermische isolatie van vloeren
- Diverse toepassingen



R-waarde m² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m²/ pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet
0,60	20	1.250 x 600	22	16,50	12	198,00



URSA XPS N W PZ I / URSA XPS N III PZ I

$\lambda_D = 0,034$ tot $0,036$ W/mK

Platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim, keuze uit:

- Type Natuur W, met tweezijdig opgeruwd en extra gewafeld oppervlak.
- Type Natuur III, met verdicht, tweezijdig gewafeld oppervlak.

Randafwerking: recht.

Kleur: geel.

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.



Eigenschappen

- Rechte randen
- Ruw en extra wafelvormig gestructureerd oppervlak voor goede hechting van lijm en bepleistering
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen:
 ≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

Toepassingen

- Koudebrug- en sokkelisolatie.
- Binnenisolatie van buitenmuren
- Basis voor stuc- en tegelwerk



R-waarde m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Platen/ pak	m ² / pak	Pakken/ pallet	m ² / pallet
0,60	20	1.250 x 600	21	15,75	12	189,00
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00
1,20	40	1.250 x 600	10	7,50	12	90,00
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00



URSA Benelux bvba

Pitantiestraat 127
B-8792 Desselgem

Tel. +32 (0)56 73 84 84

Fax +32 (0)56 73 84 44

ursa.be@ursa.com

www.ursa.be

www.ursa.nl

