

URSA XPS®



Isolatiemateriaal van geëxtrudeerd polystyreen
hardschuim voor nieuwbouw en renovatie

Prijslijst Nederland

GELDIG VANAF 1 MAART 2011



URSA, de grote Europese producent van isolatiemateriaal, is een dynamische partner. Onze grote ervaring met verschillende klimaatzones is een groot voordeel. Via URSA Benelux heeft u meteen ook toegang tot de internationale ervaring van het hele concern. En daarmee ook tot het uitgebreide, op elkaar afgestemde assortiment. Onze uitgekiende productieprocessen garanderen een constante, hoge kwaliteit. Maak gebruik van de kennis en competentie van 2.200 specialisten in 14 productie-eenheden, waar alles in het teken staat van vernieuwing, advies, synergie en een optimale service.

Bij URSA zorgen twee productfamilies samen voor een uniek en ruim assortiment. Zo vindt u altijd de perfecte oplossing.

URSA GLASSWOOL®

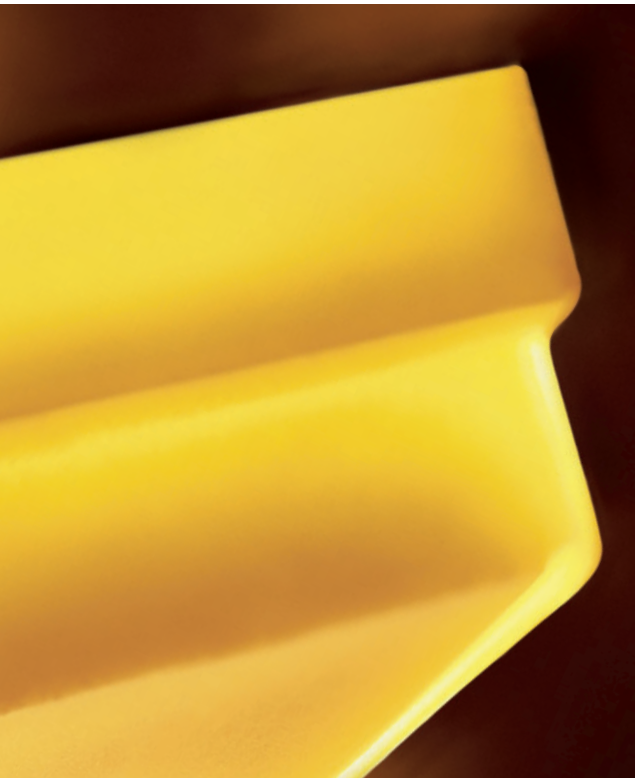
Energiebesparende thermische, akoestische en brandveilige glaswolisolatie voor de bouw. De flexibele URSA-isolatieplaten en –rollen kunnen gemakkelijk, snel en haast zonder verlies worden verwerkt. Hun uitstekende isolerende eigenschappen zorgen voor lage verwarmingskosten. Op die manier helpen ze ook de druk op het milieu te verlagen. Ongewenste koudebruggen worden handig omzeild.

URSA XPS®

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen-schuim voor toepassingen waarbij een hoge drukvastheid en optimale waterresistentie is vereist. Dankzij hun gesloten celstructuur zijn URSA XPS platen uitstekende warmte-isolatoren, nemen ze geen water op en zijn ze erg drukvast. Hun uitstekende isolerende eigenschappen zorgen voor lage verwarmingskosten. Op die manier helpen ze ook de druk op het milieu te verlagen. De productie van URSA XPS is zeer milieuvriendelijk: het wordt met CO₂ (lucht als celgas) geschuimd.

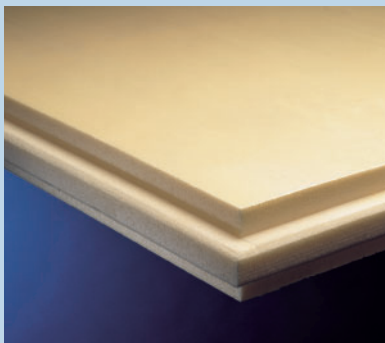
www.ursa.nl

Het volledige URSA-gamma kunt u raadplegen op onze vernieuwde website. U vindt er gedetailleerde productinfo en de oplossing voor uw project.



Warmte-isolatie met URSA XPS: een overzicht

	Spouwmuur	Omkeerdak	Duodak	Plusdak	Terrasdak	Daktuin	Traditioneel platdak	Stal- en magazijnplafonds	Koudebrugisolatie	Sokkelisolatie	Binnenisolatie	Woningvloeren	Industrievloeren	Bodemplaat	Buitenmuur in contact met de grond	Pagina
URSA XPS N-W-E	■										■					4
URSA XPS N-III-I						■					■		■			5
URSA XPS N-III-L	■	■	■	■	■	■					■		■	■		5
URSA XPS N-W-PZ-I							■		■	■	■					6
URSA XPS N-III-PZ-I							■	■	■	■		■	■	■		6
URSA XPS N-W-I											■					7
URSA XPS N-V-L		■	■	■	■							■	■	■		7
Technische gegevens																8-9



URSA XPS N-W-E

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.

Eigenschappen:

- Tand en groef
- Glad en extrusieverdicht oppervlak.
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen: ≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

Toepassingen:

- Thermische isolatie voor de spouwmuur
- Thermische isolatie onder dekvloer zonder wapening
- Thermische isolatie onder dekvloer met wapening

GROTE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,90	30	2.500 x 600	14	21,00	12	252,00	S	2117584	5,59
1,20	40	2.500 x 600	9	13,50	14	189,00	S	2133767	7,45
1,50	50	2.500 x 600	8	12,00	12	144,00	S	2117615	9,32
1,80	60	2.500 x 600	7	10,50	12	126,00	NS	2117616	11,18
2,20	80	2.500 x 600	5	7,50	12	90,00	NS	2117607	14,90
2,80	100	2.500 x 600	4	6,00	12	72,00	S	2117603	18,63

KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00	NS	2120079	5,59
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50	S	2133755	7,45
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00	NS	2108498	9,32
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00	NS	2111614	11,18
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00	S	2111613	14,90

URSA XPS N-III-I

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.

Type Natuur III, met glad en extrusieverdicht oppervlak.

Randafwerking: recht.

Kleur: geel

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen:

- Rechte randen
- Glad en extrusieverdicht oppervlak.
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen: ≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

Toepassingen:

- Thermische isolatie onder vloerverwarming
- Thermische isolatie onder dekvloer
- Thermische isolatie onder de draagvloer, op de volle grond
- Thermische perimeter-isolatie van vloeren



KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00	NS	2117557	5,59
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50	NS	2133763	7,45
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00	NS	2117559	9,32
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00	NS	2117613	11,18
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00	NS	2117606	14,90
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00	NS	2117598	18,63
3,35	120	1.250 x 600	3	2,25	14	31,50	NS	2117646	22,35

URSA XPS N-III-L

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.

Type Natuur III, met glad en extrusieverdicht oppervlak.

Randafwerking: sponning rondom.

Kleur: geel

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen:

- Sponning rondom
- Glad en extrusieverdicht oppervlak.
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen: ≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

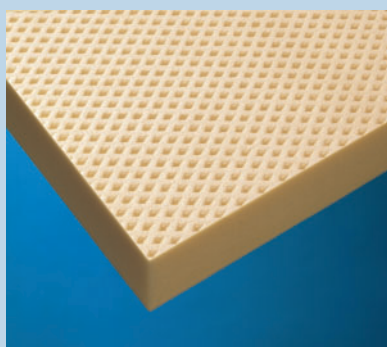
Toepassingen:

- 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



KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00	S	2117554	5,59
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50	S	2133757	7,45
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00	S	2117556	9,32
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00	S	2117586	11,18
1,95	70	1.250 x 600	6	4,50	12	54,00	NS	2117593	13,04
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00	S	2117614	14,90
2,50	90	1.250 x 600	4	3,00	14	42,00	NS	2117652	16,77
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00	S	2117612	18,63
3,35	120	1.250 x 600	3	2,25	14	31,50	S	2117590	22,35



URSA XPS N-W-PZ-I

Platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim

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

Randafwerking: recht.

Kleur: geel

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen:

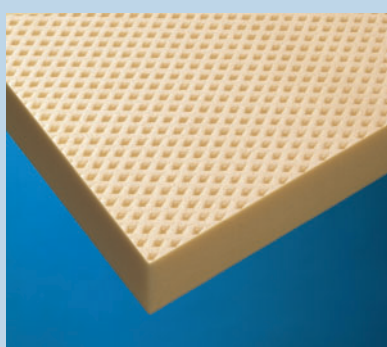
- Rechte randen
- Ruw en extra wafelvormig gestructureerd oppervlak voor goede hechting van lijm en bepleistering
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen: ≤ 60 mm: 0.034

Toepassingen:

- Koudebrugisolatie.
- Binnenisolatie van buitenmuren
- Basis voor stuc- en tegelwerk.

KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,60	20	1.250 x 600	21	15,75	12	189,00	S	2125817	3,96



URSA XPS N-III-PZ-I

Platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.

Type Natuur III, met verdicht, tweezijdig gewafeld oppervlak.

Randafwerking: recht.

Kleur: geel

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen:

- Rechte kanten
- Wafelvormig gestructureerd oppervlak voor een goede hechting van lijm en bepleistering
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen: ≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

Toepassingen:

- Koudebrug- en sokkelisolatie
- Basis voor stuc- en tegelwerk.
- Binnenisolatie van een buitenmuur

KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00	NS	2117560	5,95
1,20	40	1.250 x 600	10	7,50	12	90,00	NS	2117618	7,93
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00	NS	2117561	9,91
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00	NS	2117608	11,89
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00	NS	2117604	15,86
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00	NS	2117619	19,82
3,35	120	1.250 x 600	3	2,25	14	31,50	NS	2117601	23,78

URSA XPS N-W-I

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.

Type Natuur W, geschuurd oppervlak.

Randafwerking: recht.

Kleur: geel

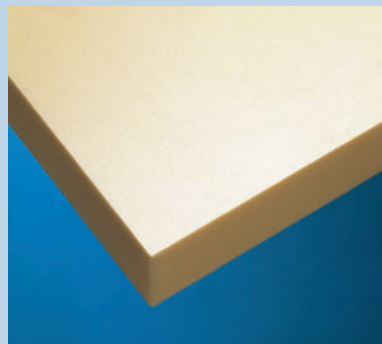
Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen:

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

Toepassingen:

- Thermische isolatie onder dekvloer
- Koudebrugisolatie.
- Basis voor stuc- en tegelwerk.



KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
0,60	20	1.250 x 600	21	15,75	12	189,00	S	2125681	3,72

URSA XPS N-V-L

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim.

Type Natuur V, met glad en extrusieverdicht oppervlak.

Verhoogde drukvastheid.

Randafwerking: sponning rondom.

Kleur: geel.

Geschuimd met CO₂, celgas lucht.

Eigenschappen:

- Sponning rondom
- Druksterkte bij 10% vervorming / breuk na 90 dagen overeenkomstig DIN EN 826: 0,50 N/mm²
- Druksterkte bij max. 2% vervorming, 50 jaar belast overeenkomstig DIN EN 1606: 0,175 N/mm² (vanaf een dikte van 40 mm)
- Warmtegeleidingcoëfficiënt λ_D na 90 dagen: ≤ 60 mm: 0.034, > 60 mm: 0.036

Toepassingen:

- Thermische isolatie voor industriële- en zwaar belaste vloeren
- Thermische isolatie voor parkeerdaken en parkeergarages
- Thermische isolatie onder de draagvloer, op de volle grond
- Thermische perimeter-isolatie van vloerplaten en buitenwanden, ook in het grondwater



KLEINE PALLETS

R _{declared} m ² K/W	Dikte mm	Afmetingen mm	Inhoud platen/pak	Inhoud m ² /pak	Pakken/ pallet	Inhoud m ² /pallet	Log.	Artikelnummer	Prijs in Euro/m ²
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50	NS	2133764	9,66
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00	NS	2117562	12,08
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00	NS	2117585	14,50
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00	S	2117589	19,32
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00	NS	2117605	24,15
3,35	120	1.250 x 600	3	2,25	14	31,50	NS	2117650	28,98

	N-W-E	N-III-I	N-III-L
Toepassing	WZ/WI PB-dh	DAD/DAA-dh/ DI/DEO-dh/ WI/PW-dh/ PB-dh	DAD/DAA-dh/ DUK-dh/DI/ DEO-dh/WZ/ WI/PW-dh/ PB-dh
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D na 90 dagen**	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036
Druksterkte bij 10% vervorming / breuk na 90 dagen	CS(10Y)250	CS(10Y)300	CS(10Y)300
	0,25 N/mm ²	0,30 N/mm ²	0,30 N/mm ²
Druksterkte bij max. 2% vervorming, 50 jaar belast		CC(2/1,5/50)125	CC(2/1,5/50)125
		0,125 N/mm ²	0,125 N/mm ²
Brandklasse	B1	B1	B1
Euroklasse brandreactie	E	E	E
Bekleding	geen	geen	geen
Dikketolerantieklasse	T1	T1	T1
Maatvastheid bij 90% relatieve luchtvochtigheid en 70 °C	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Maatvastheid bij 0,04 N/mm ² en 70 °C	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5
	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Wateropname na 28 dagen onderdompeling	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7
	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %
Waterabsorptie door diffusie	WD(V)5	WD(V)5	WD(V)5
Weerstand tegen afwisselende vorst-dooi-cycli (max. waterabsorptie)	FT2	FT2	FT2
	≤ 1,0%	≤ 1,0%	≤ 1,0%
Diffusieweerstand (μ)	80-250	80-250	80-250
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)
Temperatuurbestendigheid	-50 tot +70 °C	-50 tot +70 °C	-50 tot +70 °C
Trekkracht, loodrecht op oppervlak			
Volumieke massa	35	35	35

DAA-dh

Buitenisolatie van dak of plafond, beschermd tegen verwerking, isolatie onder afdichtingen – hoge toelaatbare drukbelasting (bijv. bij warmdak).

DAA-ds

Buitenisolatie van dak of plafond, beschermd tegen verwerking, isolatie onder afdichtingen – zeer hoge toelaatbare drukbelasting

DUK-dh

Buitenisolatie van dak, aan verwerking blootgesteld (omkeerdak) – hoge toelaatbare drukbelasting

DUK-ds

Buitenisolatie van dak, aan verwerking blootgesteld (omkeerdak) – zeer hoge toelaatbare drukbelasting

DI

Binnenisolatie van plafond (onderkant) of dak, isolatie onder balken/draagconstructie, systeemplafond, enz.

DEO-dh

Binnenisolatie van plafond of vloerplaat (bovenkant) onder dekvloer, geen akoestische vereisten – hoge toelaatbare drukbelasting

DEO-ds

Binnenisolatie van plafond of vloerplaat (bovenkant) onder dekvloer, geen akoestische vereisten – zeer hoge toelaatbare drukbelasting

N-III-PZ-I	N-W-I	N-V	N-W-PZ-I	Norm
DAD/DAA-dh/ DI/DEO-dh/ WAP/WZ/WI	DEO-dh/ WAP/WI	DAD/DAA-dh/ DUK-ds/ DEO-ds/ PW-ds/ PB-ds	DEO-dh/ WAP/WI	
20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036	0,034	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036	0,034	EN 13 164
CS(10Y)300 0,30 N/mm ²	CS(10Y)250 0,25 N/mm ²	CS(10Y)500 0,50 N/mm ²	CS(10Y)250 0,25 N/mm ²	EN 826
		CC(2/1,5/50)175 0,175 N/mm ²		EN 1606
B1	B1	B1	B1	DIN 4102
E	E	E	E	EN 13 501-1
geen	geen	geen	geen	-
T1	T1	T1	T1	EN 823
DS(TH) ≤ 5 %	DS(TH) ≤ 5 %	DS(TH) ≤ 5 %	DS(TH) ≤ 5 %	EN 1604
DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	EN 1605
		WL(T)0,7		EN 12087
		WD(V)5		EN 12088
		FT2		EN 12087
80-250 0,07 mm/(mK) -50 tot +70 °C	80-250 0,07 mm/(mK) -50 tot +70 °C	80-250 0,07 mm/(mK) -50 tot +70 °C	80-250 0,07 mm/(mK) -50 tot +70 °C	EN 12086
TR100 ≥ 100 kPa	TR100 ≥ 100 kPa		TR100 ≥ 100 kPa	DIN EN 1607
35	30	40	30	DIN 53420

WAP

Buitenisolatie van muur onder pleister (bijv. als koudebrugisolatie en sokkelisolatie)

WZ

Isolatie van spouwmuren

WI

Binnenisolatie van muur

PW-dh

Externe warmte-isolatie tussen muur en grond (buiten afdichting) – hoge toelaatbare drukbelasting

PW-ds

Externe warmte-isolatie van muur tegen grond (buiten afdichting) – zeer hoge toelaatbare drukbelasting

PB-dh

Externe warmte-isolatie onder vloerplaat tegen grond (buiten afdichting) – hoge toelaatbare drukbelasting

PB-ds

Externe warmte-isolatie onder vloerplaat tegen grond (buiten afdichting) – zeer hoge toelaatbare drukbelasting.

Nieuwe logistieke service



volle vracht = 11 grote of 22 kleine paletten
leveringstermijn D+3



halve vracht = 5 grote of 10 kleine paletten
leveringstermijn D+5



kwart vracht = 3 grote of 6 kleine paletten
leveringstermijn D+8

levering 2 grote paletten mogelijk mits toeslag van € 90
leveringstermijn: op aanvraag

Deze leveringstermijnen zijn voor alle schriftelijke bestellingen ontvangen voor de middag door CS

S = product in stock, beschikbaar per palet

NS = niet voorraad product
minimum bestelhoeveelheid = 37m³
leveringstermijn: op aanvraag



Faire de votre environnement un monde meilleur.
Maak van uw omgeving een betere wereld.

Insulation for a better tomorrow*

* L'isolation pour un meilleur avenir - Isoleren voor een betere toekomst.



A la maison, au bureau, dans une salle de conférence, dans un aéroport ... où que vous soyez, c'est votre monde!
URSA s'engage à rendre ces lieux agréables en vous protégeant de la chaleur, du froid, du bruit, des dépenses superflues tout en préservant votre environnement.
L'isolation est une question d'expérience, de qualité et d'amélioration continue, les principaux leviers d'URSA.
Chez URSA, nous croyons qu'un monde meilleur est possible.
Découvrez comment nous contribuons à protéger votre environnement sur www.ursa.be

Thuis, op kantoor, in een vergaderzaal, in een luchthaven, ... waar u ook bent, het is uw wereld!
URSA engageert zich om deze plaatsen zo aangenaam mogelijk te maken door u te beschermen tegen hitte, koude, geluidsoverlast, overbodige uitgaven en heeft daarbij aandacht voor het behoud van uw leefmilieu.
De belangrijkste drijfveren bij URSA zijn ervaring, kwaliteit en het voortdurend verbeteren van producten.
Bij URSA gelooft men erin dat een betere wereld mogelijk is.
Surf naar www.ursa.be of www.ursa.nl en ontdek hoe we helpen om uw leefmilieu te beschermen.



URSA GLASSWOOL®



URSA XPS®



URSA Benelux bvba
Industriepark Pitantiestraat 127
B-8792 Waregem – Desselgem
Tel. 0032 567 38 484
Fax 0032 567 38 444
BTW: BE 437 667 661
HR: K 142.005
E-mail: ursa.be@uralita.com
Website: www.ursa.nl

Klantendienst

TEL. 0032 567 38 503
FAX. 0032 567 03 374

Uw verdeler URSA XPS

Onze innovatiebelofte

Dankzij onze niet-aflatende inspanningen op het vlak van onderzoek en ontwikkeling in nauwe samenwerking met onze specialisten over de hele wereld, slagen wij erin om onze producten voortdurend te verbeteren. En daar plukt u de vruchten van. Alle technische gegevens weerspiegelen onze kennis en ervaring op het ogenblik dat deze brochure wordt gedrukt. Vergewis u er dan ook altijd van dat u de meest recente versie heeft. Gebruik altijd de nieuwste technieken, volg de regels van de kunst en houd u aan de geldende regels en richtlijnen. De afgedrukte systeemtekeningen zijn geen plaatsingsplannen. Bij de praktische voorbeelden die hier worden beschreven kunnen we geen rekening houden met alle mogelijke omstandigheden die zich kunnen voordoen, of met afwijkende constructies. We kunnen hiervoor dan ook niet aansprakelijk worden gesteld.