



URSA XPS



Duurzame prestaties voor specifieke toepassingen

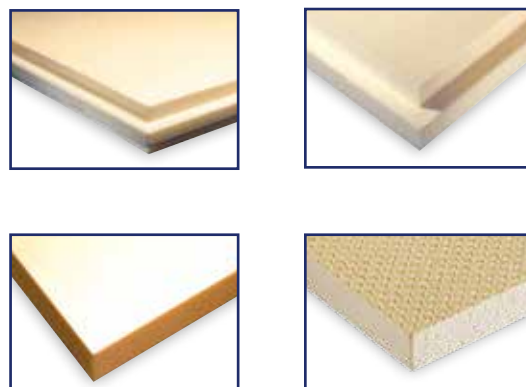
Met URSA XPS begeeft u zich op het domein van uitstekende prestaties afgesteld op technisch veeleisende toepassingen.

HOGE DRUKSTERKTE

- ✓ URSA XPS richt zich tot het publiek dat op zoek is naar een isolatie die gemakkelijk te verwerken en te plaatsen is, waarbij hoge mechanische druksterkte vereist is.

SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

- ✓ URSA XPS is geschikt voor alle isolatietoepassingen, maar wordt bijzonder aanbevolen voor specifieke toepassingen zoals vloeren, omkeerdaken, groendaken en perimeter.



- ✓ Hoge thermische prestaties
- ✓ Uitstekende druksterkte
- ✓ Hoge weerstand tegen water en vochtindringing
- ✓ Licht, gemakkelijk te verwerken en te versnijden
- ✓ Zeer hoge weerstand tegen vorst/dooi-cycli





URSA XPS N W E

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.
Randafwerking: tand en groef.

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	Log.	Artikel nummer
0,90	30	2.500	600	14	21,00	12	252,00	S	2117584
1,20	40	2.500	600	9	13,50	14	189,00	S	2133767
1,50	50	2.500	600	8	12,00	12	144,00	S	2117615
1,80	60	2.500	600	7	10,50	12	126,00	S	2117616
2,20	80	2.500	600	5	7,50	12	90,00	S	2117607
2,80	100	2.500	600	4	6,00	12	72,00	S	2117603
3,35	120	2.500	600	3	4,50	14	63,00	S	2132436
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	S	2120079
1,20	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	S	2133755
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	S	2108498
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	S	2111614
2,20	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	S	2111613

S = stock (voorraad product) · D = leveringstermijn op aanvraag · NS = Minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_p) · Brandklasse (EUROKLASSE) · Diktetolerantie · Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y) 	0,034 tot 0,036 W/m.K E T1 ≥ 250 kPa
Specifieke productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Dimensionele stabiliteit DS (TH) · Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2) · Trekkraft loodrecht op oppervlak TR · Wateropname bij langdurige onderdompeling WL(T) 	< 5% < 5% > 100 kPa < 0,7%

- CE: Product gecertificeerd volgens Europese norm EN 13164
- ATG: Certificaat ATG H865
- ACERMI: Certificaat n° 07/083/452



VOORDELEN

- ✓ Vlotte plaatsing
- ✓ Praktisch ongevoelig voor wateropname

TOEPASSINGEN

- ✓ Thermische isolatie van spouwmuren en vloeren
Ook geschikt voor:
- ✓ Perimeter isolatie van kelderwanden



URSA XPS N III L

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.
Randafwerking: L-Sponning rondom.

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	Log.	Artikel nummer
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	S	2117554
1,20	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	S	2133757
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	S	2117556
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	S	2117586
2,20	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	S	2117614
2,80	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	S	2117612
3,35	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	S	2117590
4,00	140	1.250	600	3	2,25	12	27,00	D	2141150
4,60	160	1.250	600	2	1,50	16	24,00	D	2141151
5,10	180	1.250	600	2	1,50	14	21,00	D	2139904
5,70	200	1.250	600	2	1,50	12	18,00	D	2139906
6,25	220	1.250	600	2	1,50	12	18,00	D	2140250
6,85	240	1.250	600	2	1,50	10	15,00	D	2140067
7,40	260	1.250	600	1	0,75	20	15,00	D	2140701

S = stock (voorraad product) · D = leveringstermijn op aanvraag · NS = Minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_p) · Brandklasse (EUROKLASSE) · Dikketolerantie · Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y) 	0,034 tot 0,036 W/m.K E T1 ≥ 300 kPa
Specifieke productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Dimensionele stabiliteit DS (TH) · Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2) · Druksterkte op lange termijn CC · Wateropname bij langdurige onderdompeling WL(T) · Wateropname door diffusie WD(V) · Vries- en dooiweerstand FTCD 	< 5% < 5% CC(2/1,5/50)125 ≤ 0,7% WD(V)3 FTCD1

VOORDELEN

- ✓ Uitstekend geschikt voor principe van omkeerdak, waarbij de isolatie de dakbedekking beschermt tegen temperatuurschokken, mechanische beschadigingen,...
- ✓ Duurzame oplossing voor technisch veeleisende toepassingen

TOEPASSINGEN

- ✓ **Omkeerdaken (terrasdak, groendak)**
- ✓ **Thermische isolatie van vloeren en kelderwanden (perimeterisolatie)**
Ook geschikt voor:
- ✓ Isolatie van industriële vloeren

- CE: Product gecertificeerd volgens Europese norm EN 13164
- ATG: Certificaat ATG H865
- ACERMI: Certificaat n° 07/083/452





URSA XPS N III I

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.
Randafwerking: rechte boord.

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	Log.	Artikel nummer
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	S	2117557
1,20	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	S	2133763
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	S	2117559
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	S	2117613
2,20	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	D	2117606
2,80	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	S	2117598
3,35	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	D	2117646

S = stock (voorraad product) · D = leveringstermijn op aanvraag · NS = Minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte productkenmerken	0,034 tot 0,036 W/m.K
· Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	E
· Brandklasse (EUROKLASSE)	T1
· Diktetolerantie	≥ 300 kPa
· Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y)	
Specifieke productkenmerken	
· Dimensionele stabiliteit DS (TH)	< 5%
· Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2)	< 5%
· Druksterkte op lange termijn CC	CC(2/1,5/50)125
· Wateropname bij langdurige onderdompeling WL(T)	$\leq 0,7\%$
· Wateropname door diffusie WD(V)	WD(V)3
· Vries- en dooiweerstand FTCD	FTCD1

- CE: Product gecertificeerd volgens Europese norm NF EN 13164
- ATG: Certificaat ATG H865
- ACERMI: Certificaat n° 07/083/450



VOORDELEN

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

TOEPASSINGEN

- ✓ Thermische isolatie van vloeren, kelderwanden (perimeterisolatie)
- ✓ Diverse toepassingen



URSA XPS N W I

Type N (lucht als celgas)
met opperuwd oppervlak.
Randafwerking: rechte boord.

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	Log.	Artikel nummer
0,60	20	1.250	600	22	16,50	12	198,00	S	2138539

S = stock (voorraad product) · D = leveringstermijn op aanvraag · NS = Minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte productkenmerken

· Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_p)	0,034 W/m.K
· Brandklasse (EUROKLASSE)	E
· Diktetolerantie	T1
· Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y)	≥ 250 kPa

Specifieke productkenmerken

· Dimensionele stabiliteit DS (TH)	< 5%
· Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2)	< 5%
· Trekkraft loodrecht op oppervlak TR	100 kPa
· Wateropname bij langdurige onderdompeling WL(T)	≤ 0,7%

- CE: Product gecertificeerd volgens Europese norm NF EN 13164
- ACERMI: Certificaat n° 07/083/452

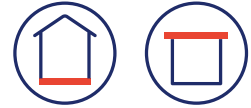


VOORDELEN

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

TOEPASSINGEN

- ✓ **Isolatie van vloeren**
- ✓ Ook geschikt voor:
- ✓ Diverse toepassingen



URSA XPS N V L

Type N (lucht als celgas), met glad en extrusieverdicht oppervlak.
Randafwerking: L-Sponning rondom.

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	Log.	Artikel nummer
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	D	2137641
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	D	2137643
2,20	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	S	2137644
2,80	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	S	2137645
3,60	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	D	2140832
4,60	160	1.250	600	2	1,50	16	24,00	D	2140298
5,80	200	1.250	600	2	1,50	12	18,00	D	2140299

S=stock (voorraad product) · D=leveringstermijn op aanvraag · NS = Minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D) · Brandklasse (EUROKLASSE) · Dikketolerantie · Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y) 	0,034 tot 0,036 W/m.K E T1 ≥ 500 kPa
Specifieke productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Dimensionele stabiliteit DS (TH) · Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2) · Druksterkte op lange termijn CC · Wateropname bij langdurige onderdompeling WL(T) · Wateropname door diffusie WD(V) · Vries- en dooiweerstand FTCD 	< 5% < 5% CC(2/1,5/50)175 ≤ 0,7% WD(V)3 FTCD1

- **CE:** Product gecertificeerd volgens Europese norm NF EN 13164
- **ATG:** Certificaat ATG H865
- **ACERMI:** Certificaat n° 07/083/446



VOORDELEN

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

TOEPASSINGEN

- ✓ **Omkeerdaken (parkeerdaken)**
- ✓ **Industriële en zwaar belaste vloeren, perimeterisolatie**
Ook geschikt voor:
- ✓ Isolatie onder draagvloer



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

Type N (lucht als celgas) met tweezijdig opgeruwd en extra gewafeld oppervlak.
Randafwerking: rechte boord.

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	Log.	Artikel nummer
0,60	20	1.250	600	21	15,75	12	189,00	S	2125817
0,90	30	1.250	600	14	10,50	12	126,00	S	2117560
1,20	40	1.250	600	10	7,50	12	90,00	S	2117618
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	S	2117561
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	S	2117608
2,20	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	D	2117604
2,80	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	D	2117619
3,35	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	D	2117601

S=stock (voorraad product) · D=leveringstermijn op aanvraag · NS = Minimale afname en leveringstermijn op aanvraag

TECHNISCHE INFO

Verplichte productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_p) · Brandklasse (EUROKLASSE) · Diktetolerantie · Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y) 	0,034 tot 0,036 W/m.K E T1 ≥ 300 kPa
Specifieke productkenmerken <ul style="list-style-type: none"> · Dimensionele stabiliteit DS (TH) · Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2) · Trekkracht loodrecht op oppervlak TR 	< 5% < 5% 200 kPa

· CE: Product gecertificeerd volgens Europese norm NF EN 13164



VOORDELEN

- ✓ Product met ruw en gewafeld oppervlak ideaal voor pleisterwerk en gelijmde afwerking

TOEPASSINGEN

- ✓ **Binnenisolatie van muren via stuc- en tegelwerk**
Ook geschikt voor:
- ✓ Koudebrug- en sokkelisolatie

Een hart voor minerale isolatie

ZEKERHEID

Minerale isolatie behoudt levenslang haar isolerend vermogen.

DUURZAAMHEID

Minerale isolatie wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen, die overvloedig beschikbaar zijn, en van gerecycleerd materiaal.

GEZONDHEID

Minerale isolatie houdt geen enkel gezondheidsrisico in, zorgt voor een gezond binnenklimaat en beperkt de geluidshinder.

BRANDVEILIGHEID

Minerale isolatie is op zich niet brandbaar, indien ze in aanraking komt met vuur is er geen rookontwikkeling en komen er geen toxische gassen vrij.

FLEXIBILITEIT

Minerale isolatie bestaat zowel in soepele als stijve vorm en leent zich voor een brede toepassing in woning- en utiliteitsbouw en voor industriële toepassingen.

Waarom minerale isolatie? Minerale isolatie is duurzaam en biedt een unieke combinatie van uitstekende thermische, akoestische, ecologische en brandwerende eigenschappen. Het materiaal is gemakkelijk te verwerken en leent zich voor de meest uiteenlopende isolatietoepassingen, van kelder tot dak.

www.mineraleisolatie.be



Conform deze nieuwe Verordening, zijn we verplicht om steeds een aantal technische prestatiekenmerken voor onze isolatie-producten te declareren volgens de normen NBN EN 13162 voor minerale wol en volgens NBN EN 13164 voor geëxtrudeerd polystyreen.

Alle technische kenmerken van het product worden ook vermeld op het etiket:

- De gedeclareerde R en Lambda-waardes
- Brandreactie (EUROKLASSE)
- Afmetingen (lengte, breedte en dikte)
- Identificatiecode (bijkomende kenmerken afhankelijk van de toepassing)

In de tabellen hieronder vindt u een overzicht van alle technische kenmerken, afhankelijk van de toepassing van het product, zoals in de normen NBN EN 13162 en NBN 13164 vermeld.

URSA PUREONE	Minerale wol producten vallen onder de norm NBN EN 13162. PUREONE en URSA TERRA zijn CE gecertificeerd conform de Europese Richtlijn 89/106/CEE.
URSA TERRA	
URSA XPS	Geëxtrudeerd polystyreen (XPS) valt onder de norm NBN EN 13164. URSA XPS is CE gecertificeerd conform de Europese Richtlijn 89/106/CEE.

☉ VOOR GEEEXTRUDEERD POLYSTYREEN

URSA XPS

Identificatiecode volgens de norm NBN EN 13164

Geldig voor alle platen URSA XPS	XPS	Afkorting voor "eXtruded PolyStyrene foam"
	NF EN 13164	Nummer van de Europese norm voor XPS

Gedeclareerde productkenmerken (identificatiecode)

Beoogde toepassing	Symbool	Kenmerken	Eisen	
			Klasse	Diktetolerantie
Alle bouwtoepassingen	T	Diktetolerantie (EN 823)	T1	-2 mm ; +2 mm (dikte < 50 mm) -2 mm ; +3 mm (dikte < 120 mm) -2 mm ; +8 mm (dikte > 120 mm)
			T2	-1,5 mm ; +1,5 mm
			T3	-1 mm ; +1 mm

Fysische kenmerken

Alle bouwtoepassingen bij hogere temperatuur	DS(T+)	Dimensionele stabiliteit bij specifieke t° (EN 1604)	Variatie afmetingen bij 70°C < 5%
Als de producten worden toegepast bij zeer hoge vochtigheid	DS(TH)	Dimensionele stabiliteit bij specifieke t° en luchtvochtigheid (EN 1604)	Variatie afmetingen bij 70°C en 90% RV < 5%

Mechanische kenmerken

Vloeren en beloopbare dakbedekking	CS(10/Y)	Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	CS(10/Y)100 CS(10/Y)200 CS(10/Y)1000	> 100 kPa ≥ 200 kPa ≥ 1000 kPa
Dragende dakbedekkingen bij hogere temperatuur	DLT(1) DLT(2)	Vervorming bij drukbelasting van 20 kPa (48h bij 80°C) Vervorming bij drukbelasting van 40 kPa (168h bij 70°C)	DLT(1)5 DLT(2)5	< 5% (diktevermindering) < 5% (diktevermindering)
Sandwich constructies (verlijmde uitvoering)	TR	Treksterkte loodrecht op het oppervlak (EN 1607)	TR100 TR200 TR400 TR600 TR900	≥ 100 kPa ≥ 200 kPa ≥ 400 kPa ≥ 600 kPa ≥ 900 kPa
Tegelvloeren	CC	Kruip bij drukbelasting (EN 1606) (capaciteit om permanent, zware belastingen te weerstaan)	CC(i1/2%/Y)	I1: totale diktevermindering (mm) I2: verschil vermindering Y: aantal jaren onder bepaalde belasting (kPa)

Kenmerken in verband met wateropname

Omkeerdaken, muren en perimeterisolatie	WL(T)	Wateropname op lange termijn door volledige onderdamping (EN 1609)	WL(T)3 WL(T)1.5 WL(T)0.7	Wateropname na onderdamping ≤ 3% ≤ 1,5% ≤ 0,7%
Omkeerdaken	WD(V)	Wateropname door diffusie (EN 12088) (capaciteit om te weerstaan aan hoge vochtigheid en waterdamp)	WD(V)5 WD(V)3	1% 2% 3% 4% 5%

Kenmerken in verband met waterdampdoorlatendheid

Binnenisolatie blootgesteld aan vochtige omstandigheden	MU	Waterdampdoorlatendheidsfactor (EN 12086)	MU50 MU80 MU300	Geen enkel getal mag groter zijn dan de gedeclareerde waarde
Omkeerdaken en perimeterisolatie	FTCDix	Vries- en dooibestendigheid (EN 12091) (geen wijziging van mechanische eigenschappen of wateropname)	FTCD1	Verlies druksterkte < 10% Verhoging wateropname < 2%
Tegelvloeren	FTCLix		FTCD2	Verlies druksterkte < 10% Verhoging wateropname < 1%

Hoe kan men een URSA etiket met CE-markering correct lezen?

- Prestatieverklaringen
- A+ classificatie (eis Franse markt)

ETIKET URSA PUREONE URSA TERRA

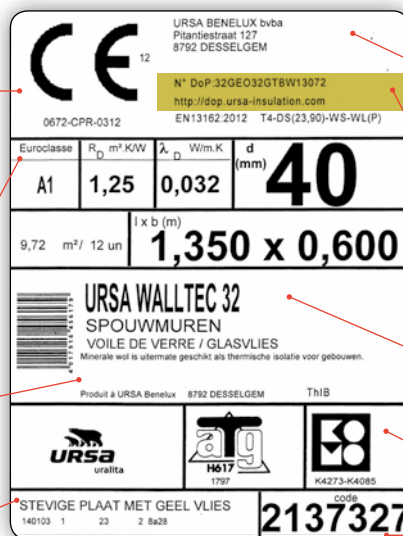
CE symbol, toont aan dat de producten in overeenstemming zijn met de Europese Regelgeving

Verplichte kenmerken die steeds goed leesbaar moeten worden vermeld:

- EUROKLASSE
- Warmteweerstand: R_d
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_d
- Dikte (d) in mm
- Aantal m²/pak en aantal eenheden (un)
- Afmetingen (lengte x breedte) in mm

Fabriekscode (traceerbaarheid)

Productomschrijving



Adres firma

Kenmerken verbonden aan CE-markering

- Jaar waarop CE norm werd aangenomen
- Nummer van de Europese norm EN 13164
- DoP nummer + website
- Identificatiecode met alle kenmerken nodig voor toepassing product

Commerciële info

- Productnaam: bijv. URSA WALLTEC 32
- Toepassing: bijv. daken, wanden
- Barcode

Logo + Nr certificatie ATG/KOMO/ACERMI
Garantie dat product conform is aan CE-markering + gecertificeerde prestatiewaarden

SAP Code product

ETIKET URSA XPS

DoP nummer
Website DoP URSA

CE symbol, toont aan dat de producten in overeenstemming zijn met de Europese Regelgeving

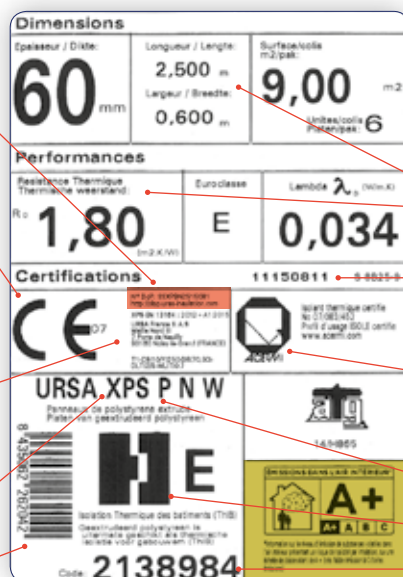
Kenmerken verbonden aan CE-markering

- Jaar waarop CE norm werd aangenomen
- Nummer van de Europese norm EN 13164
- DoP nummer + website
- Identificatiecode met alle kenmerken nodig voor toepassing product

Commerciële info

- Productnaam: URSA XPS
- Omschrijving product
- Toepassing product

Barcode



Verplichte kenmerken die steeds goed leesbaar moeten worden vermeld:

- EUROKLASSE
- Warmteweerstand: R_d
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_d
- Dikte (d) in mm
- Aantal m²/pak en aantal eenheden (un)
- Afmetingen (lengte x breedte) in mm

Fabriekscode (traceerbaarheid productie)

Logo + Nr certificatie ACERMI/ATG
Garantie dat product conform is aan CE-markering + gecertificeerde prestatiewaarden

Aanduiding plant*

Symbol voor de randafwerking

SAP Code product

* Om certificatie redenen moeten we een verwijzing naar de plant op de verpakking zetten. Voor Benelux kan dit D of P zijn. Deze letter staat niet in de officiële benamingen in de gids.

Hoe de commerciële namen van URSA XPS lezen?

TWEE VERSCHILLENDE TYPES BLAASGAS

CO2 = URSA XPS N (Natural)

HFC = URSA XPS HR (High Resistance)

VIER VERSCHILLENDE COMPRESSIENIVEAUS

- XPS N **W** = 250 kPa
- XPS N **III** = 300 kPa (ook HR)
- XPS N **V** = 500 kPa
- XPS N **VII** = 700 kPa

DRIE SOORTEN AFWERKINGEN



E = Tand & Groef



I = Rechte boord



L = L-sponning

Declaration of performance (DoP) voor URSA producten

PRESTATIEVERKLARING

Op 1 juli 2013 werd de Europese Verordening voor Bouwproducten (Construction Products Regulation of CPR) van kracht.

Deze Verordening verplicht de bouwproducten, die onder een Europese geharmoniseerde norm vallen (CE-markering), te voorzien van een Prestatieverklaring (Declaration of Performance of DoP). In de DoP wordt omschreven welke prestaties het product heeft in relatie met de beoogde toepassing van het product.

Men kan alle DoP's van alle URSA isolatie producten vinden op de website <http://dop.ursa-insulation.com>

Een dubbele verbintenis



ATG, KOMO, ACERMI CERTIFICATIE: EEN DUBBELE VERBINTENIS TUSSEN FABRIKANT EN CERTIFICATIE-INSTELLING

De certificatie is het resultaat van een dubbele verbintenis:

- De fabrikant is verplicht om een kwaliteitssysteem in te voeren om de conformiteit van zijn producten met de eisen van de relevante productnorm te bewerkstelligen en te handhaven.
- Een erkende en onafhankelijke certificatie-instelling waakt over de betrouwbaarheid van de gedeclareerde productkenmerken via inspectie en beproevingen.

ATG, KOMO en ACERMI certificatie is gebaseerd op welbepaalde regels en procedures:

- Monsterneming
- Uitvoeren van externe controleproeven in erkende labo's
- Inspectie kwaliteitssysteem van fabrikant via periodieke controlebezoeken

In tegenstelling tot de verplichte CE-markering zijn ATG-, KOMO- en ACERMI-certificatie op vrijwillige basis. Het geeft de gebruiker de zekerheid over de product prestaties en het vertrouwen dat de fabrikant een kwaliteitsfilosofie heeft.



URSA XPS

Geëxtrudeerd polystyreen URSA XPS is een isolerend kunststofschuim met volgende eigenschappen:

- Thermoplastisch
- Structuur met gesloten cellen
- Bevat geen CFK of HCFC gassen

Met URSA XPS begeeft u zich op het domein van uitstekende prestaties afgesteld op technisch veeleisende toepassingen. URSA XPS richt zich tot het publiek die op zoek is naar een isolatie die gemakkelijk te verwerken en te plaatsen is, waarbij hoge mechanische druksterkte vereist is.

THERMISCH COMFORT

URSA XPS bevat miljoenen gesloten cellen die de lucht binnenin vasthouden, en zo warmtetransport verhinderen. Op deze manier vermindert u de nood aan verwarming en koeling gecombineerd met volgende voordelen:

- Energiebesparing
- Hoger thermisch comfort
- Respect voor het milieu

MECHANISCHE WEERSTAND

URSA XPS heeft een permanente hoge drukweerstand, dus ideaal voor gebruik in volgende toepassingen waarbij een hoge belasting en minimale vervorming geëist wordt:

- Isolatie onder de draagvloer
- Isolatie van industriële en zwaar belaste vloeren
- Vloerverwarmingssystemen

WEERSTAND TEGEN WATER OF VOCHT

URSA XPS is door zijn gesloten celstructuur praktisch ongevoelig voor wateropname. Het is dus ideaal voor situaties waarbij het isolerend vermogen gehandhaafd moet blijven onder vochtige omstandigheden zoals bij:

- Isolatie van omkeerdaken, groendaken
- Perimeter isolatie

Verwerkingsvoorschriften



Ventileer de ruimte indien mogelijk



Bedek de huid. Gebruik een mondkapje in niet-geventileerde ruimtes



Gebruik een veiligheidsbril bij werkzaamheden boven het hoofd



Gebruik een stofzuiger voor het schoonmaken van de werkplek



Voer afval af volgens de lokale voorschriften



Eerst met koud water afspoelen, daarna wassen