



URSA XPS



L'offre technique complémentaire pour applications spécifiques

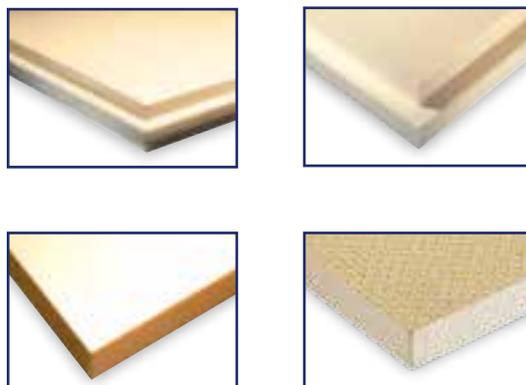
Avec URSA XPS, vous entrez dans le domaine de la haute performance, adapté aux applications techniques.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- ✓ Les plaques de polystyrène extrudé URSA XPS s'adressent à un public recherchant un isolant facile à manipuler et à poser et présentant un haut niveau de résistance mécanique en compression.

APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

- ✓ Adapté pour tous les travaux d'isolation, URSA XPS est particulièrement recommandé pour certaines applications spécifiques : planchers chauffants, toitures-terrasses, isolation par l'extérieur, terrasses végétalisées...



LES AVANTAGES

- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Résistance mécanique exceptionnelle
- ✓ Haute résistance à l'eau et à l'humidité
- ✓ Léger, facile à manipuler et à découper
- ✓ Résistance aux cycles gel/dégel





URSA XPS N W E

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau lisse. Finition latérale : rainurée bouvetée

VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m ² K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP
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 (produits toujours en stock) · D=délai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires	0,034 à 0,036 W/m.K
· Conductivité thermique déclarée (λ_p)	E
· Classement feu (EUROCLASSE)	T1
· Tolérance d'épaisseur	≥ 250 kPa
· Contrainte en compression CS(10/Y)	
Caractéristiques spécifiques	
· Stabilité dimensionnelle DS(TH)	< 5%
· Déformation sous charge et T° DLT(2)	< 5%
· Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	> 100 kPa
· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)	< 0,7%

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13164

· Code de désignation : XPS-EN 13164-E-T1-CS(10Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

· ATG : Certificat ATG H865

· ACERMI : Certificat n° 07/083/452



AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Insensibilité à l'humidité

APPLICATIONS

- ✓ Isolation thermique des murs creux et des sols
- Également adapté pour :
- ✓ Isolation des murs extérieurs enterrés



URSA XPS N III L

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau lisse.
Finition latérale : feuillurée

VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP
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
1,95	70	1.250	600	6	4,50	12	54,00	S	2117593
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
3,85	140	1.250	600	3	2,25	12	27,00	D	2139901
4,40	160	1.250	600	2	1,50	16	24,00	D	2139902
5,00	180	1.250	600	2	1,50	14	21,00	D	2139904
5,55	200	1.250	600	2	1,50	12	18,00	D	2139906

S=stock (produits toujours en stock) · D=décalai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires

- Conductivité thermique déclarée (λ_D)
- Classement feu (EUROCLASSE)
- Tolérance d'épaisseur
- Contrainte en compression CS(10/Y)

0,034 à 0,036
W/m.K
E
T1
≥ 300 kPa

Caractéristiques spécifiques

- Stabilité dimensionnelle DS(TH)
- Déformation sous charge et T° DLT(2)
- Fluage en compression CC
- Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)
- Absorption forcée par diffusion WD(V)
- Comportement gel-dégel FT

< 5%
< 5%
CC(2/1,5/50)125
≤ 0,7%
WD(V)3
FT2

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13164

· Code de désignation :
XPS-EN 13164-E-T1-CS(10Y)250-
DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

- ATG : Certificat ATG H865

- ACERMI : Certificat n° 07/083/452



AVANTAGES

- ✓ Technique unique «inversée» permettant la mise hors d'eau rapide, la protection de l'étanchéité des chocs thermiques, mécaniques etc...
- ✓ Pérennité supérieure aux autres techniques d'étanchéité

APPLICATIONS

- ✓ Toitures inversées
 - ✓ Dallages, sols industriels, murs en soubassement
- Également adapté pour :
- ✓ Sols



URSA XPS N III I

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau lisse.
Finition latérale : droite

VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m ² K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP
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 (produits toujours en stock) · D = délai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires	0,034 à 0,036 W/m.K E T1 ≥ 300 kPa
· Conductivité thermique déclarée (λ_D)	
· Classement feu (EUROCLASSE)	
· Tolérance d'épaisseur	
· Contrainte en compression CS(10/Y)	
Caractéristiques spécifiques	< 5% < 5% CC(2/1,5/50)125 ≤ 0,7% WD(V)3 FT2
· Stabilité dimensionnelle DS(TH)	
· Déformation sous charge et T° DLT(2)	
· Fluage en compression CC	
· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)	
· Absorption forcée par diffusion WD(V)	
· Comportement gel-dégel FT	

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- Code de désignation : T1-CS(10/Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(t)0,7-WD(V)3-FT2
- ATG : Certificat ATG H865
- ACERMI : Certificat n° 07/083/450



AVANTAGES

- ✓ Produit adapté aux configurations de pose les plus diverses : isolation des portes de garage, des compteurs enterrés etc.

APPLICATIONS

- ✓ Dallages, sols industriels, murs en soubassement



URSA XPS N W I

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau rugueuse.
Finition latérale : droite

VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP
0,60	20	1.250	600	22	16,50	12	198,00	S	2138539

S = stock (produits toujours en stock) · D = délai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires

· Conductivité thermique déclarée (λ_D)	0,034 W/m.K
· Classement feu (EUROCLASSE)	E
· Tolérance d'épaisseur	T1
· Contrainte en compression CS(10/Y)	≥ 250 kPa

Caractéristiques spécifiques

· Stabilité dimensionnelle DS(TH)	< 5%
· Déformation sous charge et T° DLT(2)	< 5%
· Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	> 100 kPa
· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)	< 0,7%

- **CE** : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- **Code de désignation** : T1-CS(10/Y)250-DS(TH)-TR100-DLT(2)5-WL(T)0,7
- **ACERMI** : Certificat n° 07/083/452



AVANTAGES

- ✓ Produit adapté aux configurations de pose les plus diverses : isolation des portes de garage, des compteurs enterrés etc.

APPLICATIONS

- ✓ **Sols**
Également adapté pour :
- ✓ Des diverses applications



URSA XPS N V L

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air).
Finition latérale : feuillurée

VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m ² K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP
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
3,35	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	D	2117650

S=stock (produits toujours en stock) · D=délai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires

- Conductivité thermique déclarée (λ_D)
- Classement feu (EUROCLASSE)
- Tolérance d'épaisseur
- Contrainte en compression CS(10/Y)

0,034 à 0,036
W/m.K
E
T1
≥ 500 kPa

Caractéristiques spécifiques

- Stabilité dimensionnelle DS(TH)
- Déformation sous charge et T° DLT(2)
- Fluage en compression CC
- Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)
- Absorption forcée par diffusion WD(V)
- Comportement gel-dégel FT

< 5%
< 5%
CC(2/1,5/50)175
≤ 0,7%
WD(V)3
FT2

- **CE** : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

· **Code de désignation** :
XPS-EN 13164-E-T1-CS(10/Y)500-DS(TH)-
DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

- **ATG** : Certificat ATG H865

- **ACERMI** : Certificat n° 07/083/446



AVANTAGES

- ✓ Très haute résistance à la compression
- ✓ Facilité et rapidité de pose

APPLICATIONS

- ✓ Toitures inversées
- ✓ Dallages, sols industriels, murs en soubassement
- Également adapté pour :
- ✓ Sols



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

Type N (cellules contenant de l'air) à surface rugueuse et gaufrée des deux côtés. Finition latérale : droite

VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP
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 (produits toujours en stock) · D = délai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires <ul style="list-style-type: none"> · Conductivité thermique déclarée (λ_D) · Classement feu (EUROCLASSE) · Tolérance d'épaisseur · Contrainte en compression CS(10/Y) 	0,034 à 0,036 W/m.K E T1 ≥ 300 kPa
Caractéristiques spécifiques <ul style="list-style-type: none"> · Stabilité dimensionnelle DS(TH) · Déformation sous charge et T° DLT(2) · Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR 	< 5% < 5% 200 kPa

- **CE** : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- **Code de désignation** : T1-CS(10/Y)300* - DS(TH)-DLT(2)5 -TR200 (*20 mm / 200 kPa)



AVANTAGES

- ✓ Surface à structure gaufrée pour une bonne adhérence aux colles et enduits

APPLICATIONS

- ✓ **Murs par l'intérieur**
Également adapté pour :
- ✓ Isolation des ponts thermiques

Une passion pour l'isolation minérale

SÉCURITÉ

L'isolation minérale conserve ses propriétés isolantes tout au long de son cycle de vie.

DURABILITÉ

L'isolation minérale se compose de matériaux recyclés et de matières premières naturelles présentes en abondance.

SANTÉ

L'isolation minérale ne présente aucun risque pour la santé, assure un climat intérieur sain et limite les nuisances sonores.

SÉCURITÉ INCENDIE

L'isolation minérale est ininflammable. En cas de contact avec des flammes, elle n'émet pas de fumée et ne libère aucun gaz toxique.

FLEXIBILITÉ

Proposée sous forme souple ou rigide, l'isolation minérale s'utilise pour de nombreuses applications en milieux résidentiel utilitaire ou industriel.

Pourquoi une isolation minérale ? L'isolation minérale est durable et réunit des propriétés thermiques, acoustiques, écologiques et ignifuges tout à fait uniques. Facile à mettre en œuvre, ce matériau s'utilise dans le cadre d'applications d'isolation très diverses, de la cave au grenier.



Pour répondre à ces exigences, les laines de verre et le polystyrène extrudé URSA déclarent un certain nombre de caractéristiques techniques définies selon la norme Européenne transposée respectivement en droit belge NBN EN 13162 pour les laines de verre et NBN EN 13164 pour le polystyrène extrudé.

Les tableaux ci-dessous reprennent, suivant la destination du produit, l'ensemble des caractéristiques techniques complémentaires (symboles et exigences) citées dans la norme NBN EN 13162 et NBN EN 13164.

L'ensemble des caractéristiques techniques liées au produit est mentionné sur l'étiquette :

- Les caractéristiques thermiques R et λ déclarées
- Le classement de réaction au feu (EUROCLASSES)
- Les dimensions (longueur, largeur et épaisseur)
- Le code de désignation (caractéristiques complémentaires selon l'application)

URSA PUREONE	Nos produits Laine Minérale relèvent de la norme NBN/EN 13162. Les produits PUREONE by URSA et URSA Geo marqués CE attestent de leur conformité au règlement européen n°305/2011.
URSA GEO	
URSA XPS	Nos produits en Polystyrène Extrudé (XPS) relèvent de la norme NBN/EN 13164. Les produits URSA XPS marqués CE attestent de leur conformité au règlement européen n°305/2011.

☉ POUR POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ

URSA XPS

Code de désignation selon la norme NBN EN 13164

Valable pour l'ensemble des panneaux en polystyrène extrudé URSA XPS	XPS	Abréviation pour le polystyrène extrudé «eXtruded PolyStyrene foam»
	NBN EN 13164	Numéro de la Norme Européenne Polystyrène Extrudé

Caractéristiques déclarées des produits (code de désignation)

Applications visées	Symboles	Caractéristiques	Exigences	
			Classes	Tolérance d'épaisseur
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	T1 T2 T3	-2 mm ; +2 mm (épaisseur < 50 mm) -2 mm ; +3 mm (épaisseur < 120 mm) -2 mm ; +8 mm (épaisseur > 120 mm) -1,5 mm ; +1,5 mm -1 mm ; +1 mm

Comportement physique

Produits utilisés à hautes températures	DS(T+)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° spécifiées (EN 1604)	Variation des dimensions <1% (à 70°C)
Produits utilisés pour des ambiances saturées en humidité	DS(TH)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° et humidité spécifiées (EN 1604)	Variation des dimensions à 70 °C et à 90% HR < 5%

Comportement mécanique

Sols et couvertures accessibles	CS(10/Y)	Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)	CS(10/Y)100 CS(10/Y)200 CS(10/Y)1000	> 100 kPa ≥ 200 kPa ≥ 1000 kPa
Couverture à capacités portante et à haute température	DLT(1) DLT(2)	Déformation sous une charge de 20 kPa (48h à 80°C) Déformation sous une charge de 40 kPa (168h à 70°C)	DLT(1)5 DLT(2)5	< 5% (réduction d'épaisseur) < 5% (réduction d'épaisseur)
Complexes de doublages (mise en oeuvre collée) Isolant pour panneaux sandwich	TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (EN 1607)	TR100 TR200 TR400 TR600 TR900	≥ 100 kPa ≥ 200 kPa ≥ 400 kPa ≥ 600 kPa ≥ 900 kPa
Isolation des dallages	CC	Fluage en compression (EN 1606) (capacité de supporter des charges élevées de façon permanente)	CC(1/2%/Y)	I1 : la réduction totale d'ép. (mm) I2 : réduction différée Y : nombre d'années d'exposition à la charge considérée (kPa)

Comportement à l'eau

			Absorption d'eau après immersion	
Toitures inversées, faux plafonds, isolation des murs ou d'éléments enterrés	WL(T)	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (EN 1609)	WL(T)3 WL(T)1.5 WL(T)0.7	≤ 3% ≤ 1,5% ≤ 0,7%
Toitures inversées	WD(V)	Absorption forcée d'eau par diffusion (EN 12088) (capacité à supporter des variations importantes d'humidité et de pression de vapeur)	WD(V)5	< 5% (épaisseur = 50 mm) < 3% (épaisseur = 100 mm) < 1,5% (épaisseur = 200 mm)
	WD(V)		WD(V)3	< 3% (épaisseur = 50 mm) < 1,5% (épaisseur = 100 mm) < 0,5% (épaisseur = 200 mm)

Comportement à la vapeur d'eau

Isolant intermédiaire ou intérieur en régimes hygrométriques important	MU	Facteur de la diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	MU50 MU80 MU300	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Toitures inversées Isolation des murs ou d'éléments enterrés	FT	Résistance aux cycles de gel-dégel (EN 12091) (sans dégradation mécanique, ni absorption d'eau)	FT1	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 2%
Isolation des dallages			FT2	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 1%

Comment lire une étiquette produit ursa avec le marquage CE ?

 Déclaration de performances (DoP)

 Classement A+ des isolants URSA

ÉTIQUETTE URSA PUREONE URSA GEO

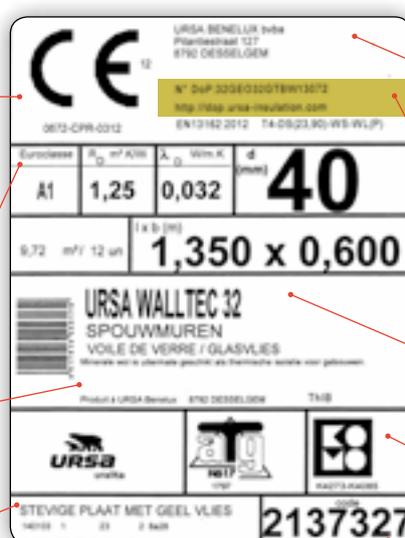
Symbole CE, apposé sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne

Caractéristiques obligatoires qui doivent apparaître lisiblement sur l'étiquette :

- EUROCLASSE
- Résistance thermique déclarée : R_d
- Conductivité thermique déclarée : λ_d
- Epaisseur (d) en mm
- Le nombre de m^2 par unité (m^2/un)
- Les dimensions du produit en mm longueur (l) et largeur (b)

Code usine (traçabilité)

Description produit



Adresse de la société

Caractéristiques liées au marquage CE

- Année d'apposition du marquage CE
- Numéro de la norme Européenne : NF EN 13162
- Numéro DoP + lien internet
- Code de désignation reprenant l'ensemble des caractéristiques complémentaires liées à l'application du produit

Partie commerciale du produit

- Dénomination commerciale du produit
- Application
- Code-barres

Logo et numéro de certificat ACERMI ATG/KOMO garantissant la conformité du produit au marquage CE ainsi que les niveaux « certifiés » des caractéristiques techniques

Code SAP du produit

ÉTIQUETTE URSA XPS

N° de DoP

Produit et lien internet DoP URSA

Symbole CE, apposé sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne

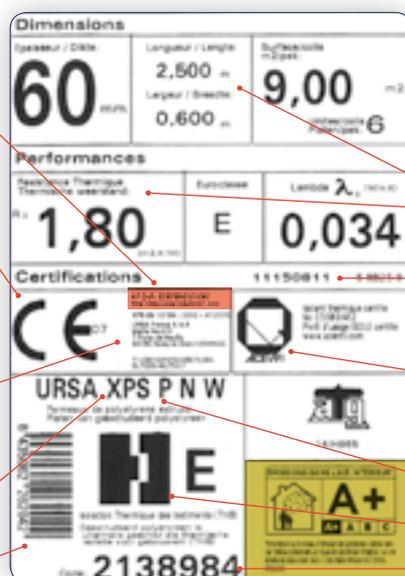
Caractéristiques liées au marquage CE

- Année d'apposition du marquage CE
- Numéro de la norme Européenne : NF EN 13 164
- N° de conformité CE (1163-CPD-0051) autorisant la libre circulation dans l'union Européenne
- Code de désignation reprenant l'ensemble des caractéristiques complémentaires liées à l'application du produit

Partie commerciale du produit

- Dénomination commerciale du produit : URSA XPS
- Description produit
- Application du produit

Code-barres



Caractéristiques obligatoires qui doivent apparaître lisiblement sur l'étiquette :

- EUROCLASSE
- Résistance thermique déclarée : R_d
- Conductivité thermique déclarée : λ_d
- Epaisseur (d) en mm
- Le nombre de m^2 par unité (m^2/un)
- Les dimensions du produit en mm longueur (l) et largeur (b)

Code usine

(traçabilité de la fabrication des produits)

Logo et numéro de certificat ACERMI

garantissant la conformité du produit au marquage CE ainsi que les niveaux « certifiés »

Référence de l'usine sur l'emballage*

Symbole de l'usage latéral du produit

Code SAP du produit

*Pour des raisons de certification, nous avons besoin d'une référence de l'usine sur l'emballage. Pour le Benelux, cela peut être D ou P. Cette référence n'est pas dans les noms officiels dans le guide ou la liste de prix

Comment lire les noms commerciaux d'URSA XPS ?

DEUX DIFFÉRENTS TYPES DE GAZ

CO₂ = URSA XPS N (Natural)

HFC = URSA XPS HR (High Resistance)

TROIS NIVEAUX DE COMPRESSION

- XPS N **W** = 250 kPa
- XPS N **III** = 300 kPa (aussi HR)
- XPS N **V** = 500 kPa

USINAGE



E = Bords Rainurés Bouvetés



I = Bords droit



L = Bords à Feuillures

Ursa se conforme au règlement des produits de la construction (RPC)

Le Règlement des Produits de Construction (RPC) est entré en vigueur depuis le 1er juillet 2013. Cette nouvelle réglementation, qui remplace la Directive des Produits de Construction (DPC), harmonise les conditions de commercialisation de tous les produits de construction sur le marché européen ainsi que le marquage CE. L'objectif de cette réglementation est d'assurer la fiabilité des informations relatives à la performance des produits de construction.

La Déclaration de Performances (DoP) est donc une notion clé dans le RPC. C'est un document papier qui rassemble l'ensemble des performances de nos produits. Ce document, signé par le Directeur de l'entreprise qui s'engage, doit être fourni avec le produit, soit sous format papier, soit sous format électronique. Rendez-vous sur le site <http://dop.URSA-insulation.com>



Un double engagement



LA CERTIFICATION ACERMI, ATG, KOMO : UN DOUBLE ENGAGEMENT FABRICANT-CERTIFICATEUR

La certification est le résultat d'un double engagement :

- Celui du fabricant qui s'engage à mettre en place un système qualité et les moyens nécessaires pour contrôler la qualité de ses produits et le maintien de cette qualité dans le temps.
- Celui du certificateur, organisme indépendant, compétent et reconnu, dont le rôle est de garantir la véracité des caractéristiques annoncées et de les réévaluer périodiquement.

La certification ACERMI, ATG et KOMO s'appuie sur une procédure bien définie

- Prélèvement de produits en usine
- Contrôles des produits prélevés par les laboratoires du certificateur
- Vérification du niveau du système qualité du fabricant

Rappelons que la certification ACERMI, ATG, KOMO n'est pas obligatoire (contrairement au marquage CE). Il s'agit d'un engagement volontaire de la part du fabricant qui souhaite offrir des produits de qualité constante et contrôlée.

URSA XPS

Le polystyrène extrudé URSA XPS est une mousse isolante aux propriétés suivantes :

- Thermoplastique
- Structure cellulaire fermée.
- Expansion sans CFC ni HCFC.

Par les caractéristiques intrinsèques et sa facilité de mise en oeuvre, le polystyrène extrudé URSA XPS est la réponse technique la plus avancée dans le domaine de l'isolation thermique, apportant aux éléments constructifs où il s'incorpore, de notables avantages.

CONFORT THERMIQUE

La structure cellulaire fermée et l'expérience d'URSA dans le processus technologique de fabrication confèrent au polystyrène extrudé URSA XPS une très basse conductivité thermique, permettant d'obtenir un fort pouvoir isolant dans une faible épaisseur. De cette façon, on réduit les besoins de climatisation et de chauffage en conciliant :

- Économie d'énergie
- Meilleur confort thermique
- Respect de l'environnement
- Meilleure utilisation de la surface disponible

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

La particularité du processus technologique de la fabrication du polystyrène extrudé URSA XPS permet d'obtenir des produits isolants avec d'exceptionnelles résistances mécaniques capables de supporter des charges importantes. Cela fait du polystyrène extrudé URSA XPS le produit indispensable pour l'isolation thermique des :

- Sols avec isolation sous chape.
- Sols industriels et chambres frigorifiques.
- Systèmes de chauffage par le sol.

RÉSISTANCE A L'EAU

Une très faible absorption d'eau, que ce soit par immersion ou aspersion, fait du polystyrène extrudé le matériau parfaitement indiqué pour :

- L'isolation des toitures inversées
- L'isolation support de couvertures en tuiles
- Les sous-toitures lavables pour l'industrie agro-alimentaire

Une pose en toute sérénité



Ventiler le lieu de travail si possible



Couvrir les parties du corps exposées. Dans un endroit non ventilé, porter un masque jetable



En cas de travail au-dessus de la tête, porter des lunettes de protection



Nettoyer avec un aspirateur



Respecter la réglementation sur les déchets



Se rincer à l'eau froide avant de se laver