

Nouveau  
URSA White  
Blowing Wool

# Le guide de l'isolation

L'innovation en isolation, par URSA

URSA PUREONE

URSA TERRA

URSA WHITE BLOWING WOOL

URSA SECO

URSA XPS

L'isolation pour un meilleur avenir



# URSA, la puissance d'un fabricant international, la proximité d'un partenaire



URSA, spécialiste de la laine minérale et du polystyrène extrudé, propose **une large palette de produits et de solutions d'isolation thermique et acoustique**. Fabricant européen et acteur majeur du marché de l'isolation en Europe, URSA est le partenaire naturel des enseignes de distribution, des entreprises et des prescripteurs à la recherche **d'un haut niveau de performance**.

Depuis 2017, URSA fait partie du **groupe Xella**, un éminent fabricant de matériaux de construction durables à l'échelle mondiale. Le groupe Xella participe à **la construction de bâtiments éco énergétiques de grande qualité**.

Pour ce faire, URSA met à disposition de ses partenaires :

- **Une offre complète de produits et de solutions d'isolation**
- Des actions commerciales ciblées
- Des outils marketing dédiés
- **Un service logistique sur mesure**
- Une équipe qualifiée de 4 commerciaux

# L'isolation pour un meilleur avenir



L'isolation apporte non seulement un meilleur confort en hiver et en été, mais elle constitue aussi le moyen le plus efficace de réduire notre facture d'énergie, de protéger l'environnement et de lutter contre le changement climatique. Bref, une méthode efficace pour protéger notre planète, ce à quoi URSA souhaite contribuer!

Les solutions d'isolation durables proposées par URSA vous mettent déjà sur la voie d'un avenir plus vert et plus économique. Qui plus est, les nouvelles réglementations sur les performances énergétiques, les primes et les aides fiscales vous permettent, à vous et à vos clients, de construire encore plus facilement des bâtiments peu énergivores en utilisant les produits d'isolation URSA.

## **Nouveau! URSA White Blowing Wool**

URSA vous présente avec beaucoup de fierté URSA White Blowing Wool. La laine à souffler URSA combine les excellentes propriétés techniques de la laine minérale avec une application rapide et flexible. La laine à souffler URSA nous permet de vous offrir une solution d'isolation simple, sûre et durable.

## **La qualité éprouvée d'URSA**

La qualité et l'innovation sont les marques de fabrique d'URSA depuis des années. Grâce à ces gammes de produits et à leurs performances éprouvées, votre projet d'isolation est en de bonnes mains.

- URSA PUREONE : une laine de verre blanche non irritante, sans formaldéhyde
- URSA TERRA : une laine minérale plus douce et agréable à poser
- URSA SECO : l'assortiment parfait pour des constructions étanches à l'air
- URSA XPS : des produits d'isolation insensibles à l'eau et incompressibles

URSA : l'isolation pour un meilleur avenir, qui commence dès aujourd'hui!



# Un réseau de production européen



Pour répondre à l'ensemble des demandes sur les 25 pays couverts et proposer des produits de haute qualité, URSA dispose en Europe d'un outil industriel performant : 13 sites de production. L'usine belge de Desselgem : modèle du savoir-faire en laine minérale et l'usine française de Saint-Avold en polystyrène extrudé. Les deux usines livrent des produits de qualité certifiés au Benelux.



Saint-Avold  
FRANCE



Desselgem  
BELGIQUE

# Sommaire

<b>2</b>	Qui sommes-nous ?
<b>3</b>	L'isolation pour un meilleur avenir
<b>6</b>	6 bonnes raisons de choisir la laine minérale URSA
<b>8</b>	Respect de l'environnement
<b>9</b>	Respect de la santé
<b>10</b>	Le confort thermique
<b>10</b>	Sécurité incendie
<b>11</b>	L'avantage financier
<b>12</b>	Le confort acoustique
<b>14</b>	Une offre complète et adaptée
<b>16</b>	Aide au choix par application
<b>18</b>	URSA PUREONE
<b>20</b>	Toitures inclinées
<b>22</b>	Cloisons
<b>24</b>	URSA TERRA
<b>26</b>	Toitures inclinées & greniers
<b>30</b>	Murs, murs mitoyens & façades
<b>36</b>	Cloisons
<b>38</b>	Maisons ossature bois
<b>43</b>	Plafonds
<b>45</b>	Bâtiments industriels
<b>48</b>	URSA WHITE BLOWING WOOL
<b>50</b>	Maisons ossature bois & toitures
<b>52</b>	Murs creux
<b>54</b>	Comble perdu
<b>56</b>	URSA SECO
<b>61</b>	URSA XPS
<b>74</b>	Qualité
<b>78</b>	Lexique

# 6 bonnes raisons de choisir la laine minérale URSA

Découvrez notre  
gamme sur  
[www.ursa.be](http://www.ursa.be)





## Respect de l'environnement

**La laine minérale est un matériau respectueux de l'environnement.**

Elle permet d'économiser plus de 350 fois l'énergie nécessaire à sa production, son transport et son installation.

p. 8



## Respect de la santé

**La laine minérale est un isolant sain.**

De nombreuses études et tests montrent que la laine minérale est un produit sain.

p. 9



## La performance thermique

**La laine minérale vous garde à la bonne température en toutes saisons.**

Performances thermiques certifiées :  
Isole du froid l'hiver et de la chaleur l'été.

p.10



## Sécurité incendie

**La laine minérale est incombustible\*.**

N'alimente pas le feu, ne propage pas les flammes et ne dégage pas de fumées.

p.10



## L'avantage financier

**La laine minérale vous aide à réduire votre facture de chauffage.**

€ 1 investi dans l'isolation = € 7 économisés en retour sur la durée de vie du logement.

p.11



## Le confort acoustique

**La laine minérale contribue à votre confort de vie.**

Absorption des bruits entre les pièces de la maison et absorption des bruits provenant de l'extérieur.

p.12

\* pour les produits nus



# Respect de l'environnement

## Nos engagements

### ① RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Le bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie. Le chauffage en est la plus forte raison. Une bonne isolation permet :

- D'améliorer les performances énergétiques des bâtiments
- De conserver la chaleur l'hiver, de garder le frais l'été
- Et de réduire la consommation d'énergie !

### ② RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Le bâtiment est aussi la 2<sup>ème</sup> source d'émission de gaz à effet de serre. L'isolation est le moyen le plus rentable de limiter les émissions de CO<sub>2</sub> dans l'air. C'est pourquoi nous recherchons les meilleures performances thermiques. Nous luttons ainsi contre le réchauffement climatique !

### ③ AMÉLIORER LE CONFORT DE VIE

Une isolation performante, c'est aussi l'assurance d'un confort chez soi, grâce à une température constante toute l'année, été comme hiver, et à une protection efficace contre le bruit.

### ④ PROPOSER DES PRODUITS TOUJOURS PLUS INNOVANTS ET CERTIFIÉS

Nous travaillons tous les jours sur la performance de nos produits pour vous assurer la meilleure isolation, en limitant scrupuleusement l'impact de notre production sur l'environnement.

Nous disposons des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires établies selon la norme NF P01-010, pour afficher de façon transparente l'impact environnemental de notre production.

Nos produits sont certifiés auprès d'organismes indépendants : EUCEB / ATG.

## Le cycle de vie : un bilan environnemental très positif



### LA PRODUCTION

Réduction de l'impact de l'environnement en utilisant des matériaux recyclés.



### LE TRANSPORT

Compressible. Résultat : moins de transport !



### LA VIE EN ŒUVRE

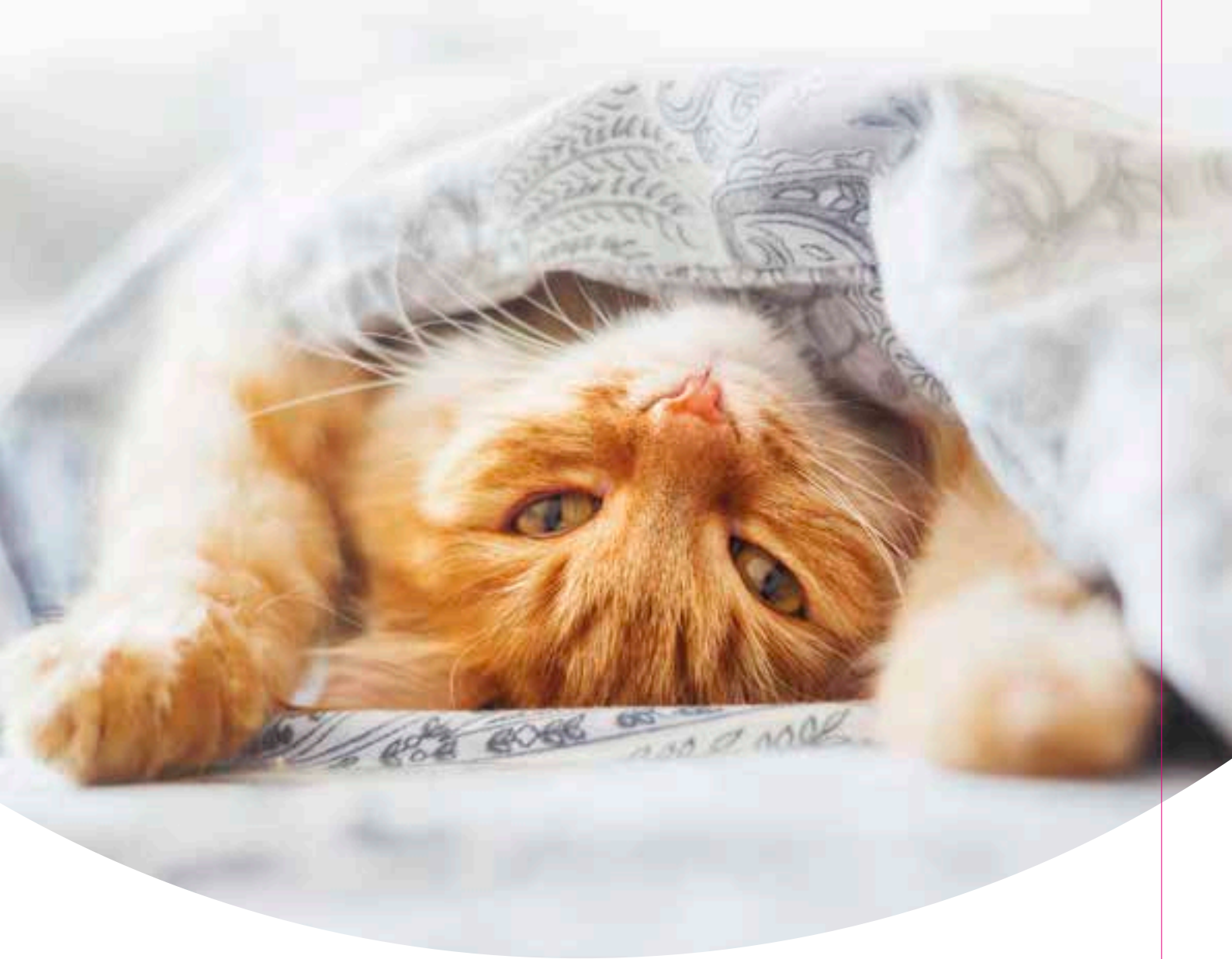
Une laine durable dans le temps qui permet des économies d'énergie pendant toute la vie en œuvre.



### LE RECYCLAGE

Après avoir été utilisée comme isolant, la laine minérale est recyclable





## Respect de la santé

### La laine minérale : un matériau sûr et sain

#### LA LAINE MINÉRALE EST AUSSI INOFFENSIVE QUE LE THÉ

Elle est en effet exonérée du classement cancérigène d'après la directive européenne 97/69/C.

- Cette classification a été validée par le CIRC (Centre International de Recherche contre le Cancer) qui dépend de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé).
- Un vrai gage de sûreté qui, grâce à des tests imposés par ces organismes, place la laine minérale comme un matériau sain et sûr.



URSA s'engage également à certifier ses produits de laine minérale EUCEB.

#### CLASSE A+

*Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2013, les produits de construction et de décoration sont munis d'une étiquette qui indique, de manière simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils. Les isolants URSA sont classés A+*

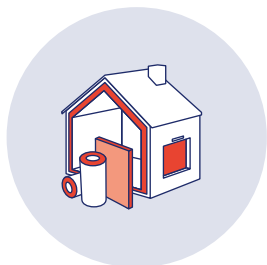
*Le niveau d'émission du produit est indiqué par une classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*





# Performance thermique

## Comment éviter les déperditions thermiques ?



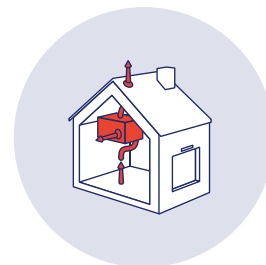
### 1. L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

Une excellente isolation thermique des parois vitrées et opaques permet de garantir un confort thermique et acoustique très performant été comme hiver.



### 2. L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Un système d'isolation performant doit s'accompagner d'une bonne étanchéité à l'air.



### 3. LA VENTILATION

Une ventilation mécanique contrôlée permet le renouvellement de l'air nécessaire au bien-être et à la santé des habitants ainsi que l'évacuation de la vapeur d'eau excessive.



## Sécurité incendie

Les matériaux de construction font l'objet d'essais qui consistent à soumettre les produits à des sollicitations thermiques, et ainsi à en déduire leur degré d'inflammabilité.

**Les laines minérale non revêtues sont classées A1 : produit non combustible qui ne propage pas le feu**

- Elles ne peuvent pas être à l'origine d'incendie
- Ne propagent pas les flammes
- Dégagent très peu de fumée et ne font pas de gouttes

### EUROCLASSES

A1 & A2 : produit incombustible
B : produit faiblement combustible
C : produit combustible
D : produit très combustible
E : produit très inflammable et propagateur de flammes
F : produit non classé ou non testé

### CLASSEMENT FEU ADDITIONNEL

Production de fumées	Chute de gouttes et de débris enflammés
S1 : faible	d0 : non
S2 : moyenne	d1 : enflammés persistant < de 10 sec.
S3 : élevée	d2 : ni d0, ni d1



## L'avantage financier

En isolant avec la laine minérale,  
votre facture d'énergie diminue !



=



1 euro investi dans l'isolation =  
7 euros économisés en retour.



Comment isoler avec  
la laine minérale ?  
Découvrez-le sur  
[www.ursa.be](http://www.ursa.be)



## Le confort acoustique

Une bonne isolation acoustique apporte un véritable confort de vie.

Circulation routière, passages de train ou d'avion, télévision du voisin, discussions animées en pleine nuit... les nuisances sonores, qu'elles soient intérieures ou extérieures, peuvent souvent être une véritable source de désagrément.

Toutes les laines minérales (laine de verre et laine de roche) ont le même comportement acoustique.

**LES LAINES MINÉRALE URSA ABSORBENT LES ONDES SONORES ET RÉDUISENT CONSIDÉRABLEMENT LES BRUITS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS.**

SANS ISOLATION ACOUSTIQUE (en dB)				
	Seuil de douleur	Avion	130	→
		Marteau piqueur	100	→
	Seuil de danger	Train ou rue à circulation normale	90	→
	Seuil de risque	Rue animée	70	→
		Conversation normale	60	→
		Bibliothèque	40	
		Forêt	20	
	Seuil de d'audibilité		0	

ISOLANT ÉPAISSEUR 45 MM		ISOLANT ÉPAISSEUR 70 MM	
	cloison simple		cloison double
-42 dB		-49 dB	
↓		↓	
AVEC ISOLATION ACOUSTIQUE (en dB)			
88	81	84	78
58	51	54	48
48	41	44	38
28	21	24	18
18	11	14	8



**SUIVEZ NOUS  
SUR FACEBOOK**

**URSA INSULATION  
BENELUX**

# Nos 5 gammes

Une offre diversifiée en fonction  
du niveau d'exigence et du budget

## URSA PUREONE

Une gamme qui préserve  
la qualité de l'air intérieur

1<sup>ère</sup> laine blanche garantie 25 ans, PUREONE va plus loin que l'étiquetage sanitaire A+, avec sa laine sans émission de COV ni formaldéhyde (en dessous des seuils mesurables).

**A partir de la page 18.**

SANS  
FORMALDÉHYDE



## URSA TERRA

La nouvelle génération  
de laine minérale

Cette nouvelle gamme est plus douce, plus durable  
et plus agréable à poser.

**A partir de la page 24.**



---

## URSA WHITE BLOWING WOOL

---

### Il n'y a pas plus simple

La laine à souffler URSA nous permet de vous offrir une solution d'isolation simple, sûre et durable.

**A partir de la page 48.**



---

## URSA SECO

---

### La gamme polyvalente d'étanchéité à l'air simple et durable

Avec cette gamme d'accessoires renouvelée, URSA met l'étanchéité à l'air à la portée de tous : des produits de qualité, simples d'utilisation, efficaces avec un large spectre d'applications.

**A partir de la page 56.**



---

## URSA XPS

---

### L'offre technique complémentaire pour applications spécifiques

Une gamme de panneaux en polystyrène extrudé hautement résistante à la compression, à l'eau et très performante.

**A partir de la page 61.**



# Aide au choix par application

URSA PUREONE			URSA TERRA														
	URSA PURE 35 QN	URSA PURE 38 PN	URSA HOMETEC 32	URSA HOMETEC 35	URSA 12	URSA WALLTEC 32	URSA PAN 35	URSA WALLTEC 32 BLACK	URSATEC FACADE 32	URSACOUSTIC	URSA Timber Frame Roll 32	URSA Timber Frame Roll 35	URSA Timber Frame Roll 37	URSA Timber Frame Roll 38	URSA MRV 40 NOIR	URSA BARDAGE 40 R	URSA 34M
<b>TOITURES</b>																	
Toiture inclinée	●		●	●	●												
Sol de grenier	●		●	●	●												
Toitures terrasses																	
Toiture inversée																	
Toiture jardin																	
<b>MURS</b>																	
Murs creux						●	●	●	●								
Isolation par l'extérieur						●	●	●	●								
Isolation par l'intérieur	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			
Murs mitoyens						●	●										
Murs extérieurs enterrés																	
<b>FACADE</b>						●	●	●	●								
<b>CLOISONS</b>		●				●	●			●							
<b>OSSATURE BOIS</b>	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●			
<b>SOLS</b>																	
Habitations, bâtiments publics																	
Dallages sols industriels																	
<b>PLAFONDS</b>															●	●	
<b>BARDAGES METALLIQUES</b>																●	●

● applications principales

● applications possibles



# Aide au choix par application

	URSA WHITE BLOWING WOOL			URSA XPS								
	URSA PURE FLOC KD	URSA PURE FLOC	URSA PULS'R	URSA XPS N-W-E HR-E	URSA XPS N-III-L HR-L	URSA XPS N-III-I	URSA XPS N-W-I	URSA XPS N-V-L	URSA XPS N VII L	URSA XPS N-W-PZ-I	URSA XPS N-III-PZ-I	URSA XPS DUODRAIN
<b>TOITURES</b>												
Toiture inclinée		●		●								
Sol de grenier			●	●		●						
Toitures terrasses					●			●	●			
Toiture inversée					●			●	●			
Toiture jardin					●			●	●			
<b>MURS</b>												
Murs creux	●			●								
Isolation par l'extérieur												
Isolation par l'intérieur						●	●			●	●	
Murs mitoyens												
Murs extérieurs enterrés				●	●	●		●	●		●	●
<b>FACADE</b>												
<b>CLOISONS</b>												
<b>OSSATURE BOIS</b>		●										
<b>SOLS</b>												
Habitations, bâtiments publics				●	●	●	●	●	●		●	
Dallages sols industriels					●			●	●			
<b>PLAFONDS</b>												
<b>BARDAGES METALLIQUES</b>												

● applications principales    ● applications possibles



---

# URSA PUREONE

---



# Durabilité éprouvée et un air sain

**SANS  
FORMALDÉHYDE**

## UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR

- ✓ Ne contient pas de formaldéhyde\*
- ✓ Contribue à une meilleure qualité de l'air intérieur
- ✓ Solution parfaite dans les établissements sensibles (crèches, écoles, hôpitaux...)

## CONFORT LORS DE LA POSE

- ✓ Douce au toucher
- ✓ Non irritante et peu poussiéreuse
- ✓ Garantit un vrai confort lors de la pose

## PERFORMANCE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

- ✓ Vous garde à la bonne température en toutes saisons
- ✓ Absorption des bruits provenant de l'extérieur

\* En dessous des seuils mesurables



SANS ODEUR



ISOLE  
DU BRUIT



N'ATTIRE PAS  
LES NUISIBLES



NON IRRITANT



INCOMBUSTIBLE



TRÈS BONNE  
ISOLATION

SES  
3 ATOUTS  
MAJEURS

- ✓ Hautes performances thermiques et acoustiques
- ✓ Naturellement bénéfique pour l'air intérieur de l'habitat
- ✓ Elle garantit un vrai confort lors de la pose



**SUIVEZ NOUS  
SUR FACEBOOK**

**URSA INSULATION BENELUX**





# Isolation pour des toitures inclinées

URSA PURE 35 QN



## URSA PURE 35 QN

Panneau roulé nu de laine minérale semi-rigide

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / pallet	Dispo	Code SAP
1,70	60	10.000	1.200	1	12,00	18	216,00	D	2138989
2,25	80	8.000	1.200	1	9,60	18	172,80	D	2138990
2,85	100	6.000	1.200	1	7,20	18	129,60	D	2139540
4,30	151	4.050	1.200	1	4,86	18	87,48	S	2139011
4,55	160	3.700	1.200	1	4,44	18	79,92	S	2140478
5,10	180	3.300	1.200	1	3,96	18	71,28	S	2136824
5,70	200	3.000	1.200	1	3,60	18	64,80	S	2133255
6,25	220	2.700	1.200	1	3,24	18	58,32	S	2134764
6,85	240	2.700	1.200	1	3,24	18	58,32	S	2140080

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda</math>)</li> <li>Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,035 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T2</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>20 &lt; p &lt; 30</b>



- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
- ACERMI : Certificat n° 10/083/672

#### CONSEIL URSA

Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme Pure 35 QN !

#### AVANTAGES

- ✓ Confort de pose
- ✓ Produit naturel
- ✓ Air intérieur sain
- ✓ Packaging Premium
- ✓ Gamme haute performance

#### APPLICATIONS

- ✓ **Toitures inclinées**  
Également adapté pour :
- ✓ Sol de grenier
- ✓ Maisons à ossature bois



## Une excellente performance acoustique pour les cloisons

URSA PURE 38 PN



# URSA PURE 38 PN

Panneau nu de laine minérale acoustique

## VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,30	50	1.350	600	16	12,96	20	259,20	S	2141172
2,00	75	1.350	600	10	8,10	20	162,00	S	2141174

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b>	
· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda$ )	0,038 W/m.K
· Classement feu (EUROCLASSE)	A1
· Tolérance d'épaisseur	T2
<b>Caractéristiques spécifiques</b>	
· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	1 MU
· Absorption d'eau à court terme (WS)	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Autres caractéristiques</b>	
· Masse volumique indicative (kg/m <sup>3</sup> )	15 < p < 20



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

### AVANTAGES

- ✓ Confort de pose
- ✓ Produit naturel
- ✓ Performance acoustique
- ✓ Packaging Premium
- ✓ Facilité et rapidité de découpe et de pose
- ✓ Assurance d'une isolation acoustique performante

### APPLICATIONS

- ✓ Isolation acoustique des cloisons



---

# URSA TERRA

---





# Isolation durable

La laine minérale est un produit durable par nature. Elle est composée à plus de 60 % de sable, une source renouvelable. URSA TERRA va encore plus loin. Grâce à une composition et à une production améliorées, URSA TERRA réalise des performances remarquables en matière d'environnement.

## PLUS AGRÉABLE À POSER

- ✓ Grâce au nouveau liant, URSA TERRA génère moins de poussière et est donc plus agréable à poser. Ce liant confère également une teinte terreuse et verdâtre à notre produit.

## PLUS DOUX AU TOUCHER

- ✓ URSA a investi dans un processus de production amélioré. Cette nouvelle génération de laine minérale est de ce fait bien plus douce au toucher.

## EXCELLENTS RÉSULTATS

- ✓ URSA TERRA enregistre d'excellents résultats en ce qui concerne l'isolation thermique et acoustique. Cette nouvelle génération de laine minérale est également performante en matière de protection contre l'incendie.

## PLUS ÉCOLOGIQUE

- ✓ URSA TERRA est composée à 95 % de matières premières minérales naturelles.



INCOMBUSTIBLE



PLUS AGRÉABLE À POSER



PLUS DOUX AU TOUCHER



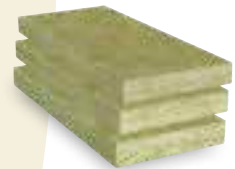
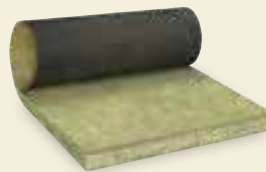
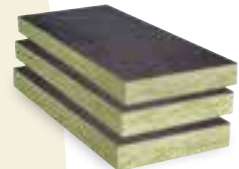
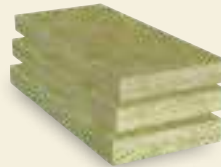
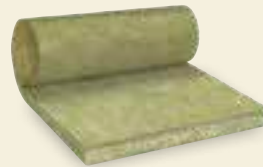
TRÈS BONNE ISOLATION



ISOLE DU BRUIT



PLUS ÉCOLOGIQUE



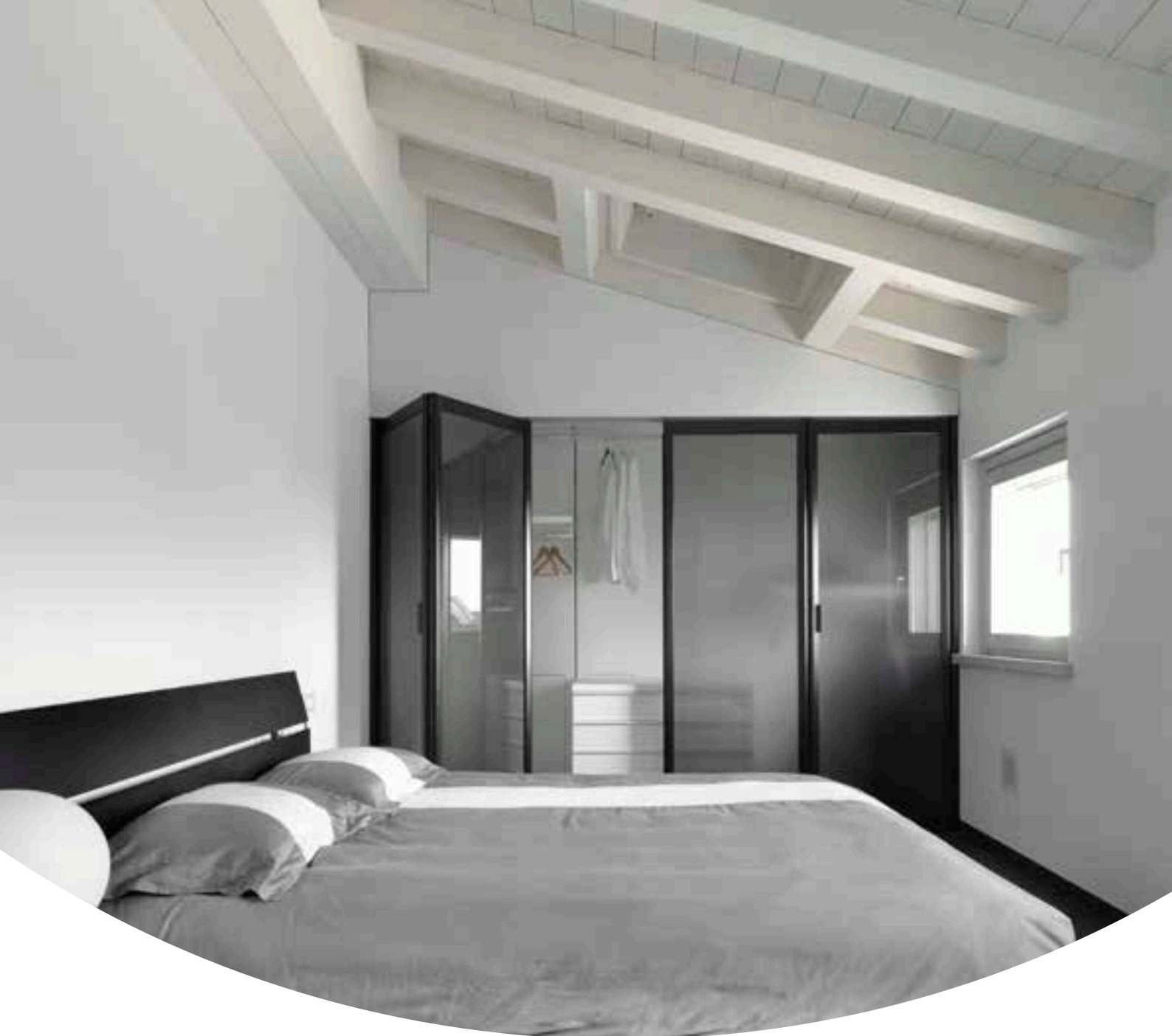
SUIVEZ NOUS  
SUR FACEBOOK

URSA INSULATION BENELUX

PERFORMANCES  
VERTES AU  
TOP

- ✓ Maintient la chaleur et le bruit à l'intérieur
- ✓ Réduit considérablement le coût énergétique
- ✓ URSA TERRA se reconnaît à sa couleur brun-vert





## Isolation pour des toitures inclinées & greniers

URSA HOMETEC 32 · URSA HOMETEC 35 · URSA 12



## URSA HOMETEC 32

Panneau roulé de laine minérale  
nu semi-rigide haute performance  
avec lambda 32

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,85	60	8.000	1.200	1	9,60	18	172,80	D	2141958
2,50	80	6.000	1.200	1	7,20	18	129,60	D	2141960
3,15	101	5.000	1.200	1	6,00	18	108,00	S	2141962
3,75	120	4.000	1.200	1	4,80	18	86,40	S	2141963
4,35	140	3.500	1.200	1	4,20	18	75,60	S	2141964
5,00	160	3.000	1.200	1	3,60	18	64,80	S	2141965
5,60	180	2.700	1.200	1	3,24	18	58,32	S	2140505
6,25	200	2.600	1.200	1	3,12	18	56,16	D	2140135

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,032 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T3</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>30 ≤ p &lt; 40</b>



- **CE** : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162
- **ACERMI** : Certificat n° 02/083/040

#### CONSEIL URSA

*Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme URSA Hometec 32 !*

#### AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Assurance d'une isolation thermique d'une très haute performance

#### APPLICATIONS

- ✓ **Toitures inclinées**  
Également adapté pour :
- ✓ Sol de grenier
- ✓ Maisons à ossature bois



## URSA HOMETEC 35

Panneau roulé de laine minérale  
nu semi-rigide avec lambda 35

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,70	60	11.000	1.200	1	13,20	18	237,60	S	2141951
2,25	80	8.000	1.200	1	9,60	18	172,80	S	2075264
2,85	100	6.500	1.200	1	7,80	18	140,40	S	2141953
3,40	120	5.500	1.200	1	6,60	18	118,80	S	2141954
4,00	140	4.500	1.200	1	5,40	18	97,20	S	2141955
4,55	160	4.000	1.200	1	4,80	18	86,40	S	2141956
5,10	180	3.500	1.200	1	4,20	18	75,60	S	2141957
5,70	200	3.000	1.200	1	3,60	18	64,80	S	2133882
6,25	220	3.000	1.200	1	3,60	18	64,80	S	2135273
6,85	240	2.700	1.200	1	3,24	18	58,32	S	2136290

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,035 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T2</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>20 ≤ p &lt; 30</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

#### CONSEIL URSA

*Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme URSA Hometec 35 !*

#### AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Assurance d'une isolation thermique haute performance

#### APPLICATIONS

- ✓ **Toitures inclinées**  
Également adapté pour :
- ✓ Sol de grenier
- ✓ Maisons à ossature bois



## URSA 12

Rouleaux de laine minérale revêtu sur une face d'un papier Kraft Alu renforcé avec languettes

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,50	60	12.000	350	3	12,60	18	226,80	S	2075159
1,50	60	12.000	450	2	10,80	18	194,40	S	2075160
1,50	60	12.000	600	2	14,40	18	259,20	S	2075161
2,00	80	10.000	600	2	12,00	18	216,00	S	2075158
2,50	100	8.000	600	2	9,60	24	230,40	D	2075170
3,00	120	6.000	350	3	6,30	24	151,20	S	2075166
3,00	120	6.000	450	2	5,40	24	129,60	S	2075163
3,00	120	6.000	600	2	7,20	24	172,80	S	2075167
3,75	150	5.000	350	3	5,25	24	126,00	S	2075164
3,75	150	5.000	450	2	4,50	24	108,00	S	2075162
3,75	150	5.000	600	2	6,00	24	144,00	S	2075165
4,50	180	4.000	350	3	4,20	24	100,80	D	2139975
4,50	180	4.000	450	2	3,60	24	86,40	S	2075315
4,50	180	4.000	500	2	4,00	24	96,00	D	2137639
4,50	180	4.000	600	2	4,80	24	115,20	S	2127721
5,00	200	4.000	450	2	3,60	24	86,40	S	2133301
5,00	200	4.000	600	2	4,80	24	115,20	S	2135161
5,50	220	3.750	450	2	3,38	24	81,00	S	2138035
5,50	220	3.750	600	2	4,50	24	108,00	S	2138036
6,00	240	3.500	600	2	4,20	24	100,80	S	2140140

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques obligatoires

· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_D$ )	<b>0,040 W/m.K</b>
· Classement feu (EUROCLASSE)	<b>C-s1d0</b>
· Tolérance d'épaisseur	<b>T1</b>

#### Caractéristiques spécifiques

· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	<b>1 m<sup>2</sup>.h.Pa/mg</b>
---	--------------------------------

#### Autres caractéristiques

· Masse volumique indicative (kg/m <sup>3</sup> )	<b>12 ≤ p &lt; 14</b>
---	-----------------------



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

#### AVANTAGES

- ✓ Pas de découpe
- ✓ Facilité de pose
- ✓ Pare vapeur et sécurité incendie

#### APPLIC.

- ✓ Toitures inclinées
- Également adapté pour :
- ✓ Cloisons à ossature bois



## Isolations pour des murs, murs mitoyens & façades

URSA WALLTEC 32 · URSA PAN 35  
URSA WALLTEC 32 BLACK · URSATEC FACADE 32



## URSA WALLTEC 32

Panneau de laine minérale rigide  
revêtu sur une face d'un voile  
de verre

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
0,60	20	1.350	600	24	19,44	16	311,04	S	2138133
0,90	30	1.350	600	16	12,96	16	207,36	S	2138132
1,25	40	1.350	600	12	9,72	16	155,52	S	2137327
1,55	50	1.350	600	9	7,29	16	116,64	S	2132421

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> · Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_p$ ) · Classement feu (EUROCLASSE) · Tolérance d'épaisseur	<b>0,032 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T4</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> · Résistance à la diffusion de vapeur d'eau · Absorption d'eau à court terme (WS) · Absorption d'eau à long terme (WL)	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b> <b>&lt; 3,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> · Masse volumique indicative (kg/m <sup>3</sup> )	<b>30 &lt; p &lt; 40</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

#### AVANTAGES

- ✓ Assurance d'une isolation très haute performance
- ✓ Mis en oeuvre facile
- ✓ Hydrofuge et ignifuge
- ✓ Panneaux s'assemblent facilement entre eux et au mur
- ✓ Isolation acoustique

#### APPLICATIONS

- ✓ **Isolation acoustique des murs mitoyens**  
Également adapté pour :
- ✓ Isolation des murs par l'extérieur et l'intérieur



## URSA PAN 35

Panneau de laine minérale rigide revêtu sur une face d'un voile de verre

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,10	40	1.350	600	18	14,58	16	233,28	D	2141839
1,40	50	1.350	600	14	11,34	16	181,44	S	2132392
1,70	60	1.350	600	12	9,72	16	155,52	D	2132396
2,25	80	1.350	600	9	7,29	16	116,64	D	2132398
2,85	100	1.350	600	7	5,67	16	90,72	D	2132395
3,40	120	1.350	600	6	4,86	16	77,76	S	2132403

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,035 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T4</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> <li>· Absorption d'eau à long terme (WL)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b> <b>&lt; 3,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>20 &lt; p &lt; 24</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

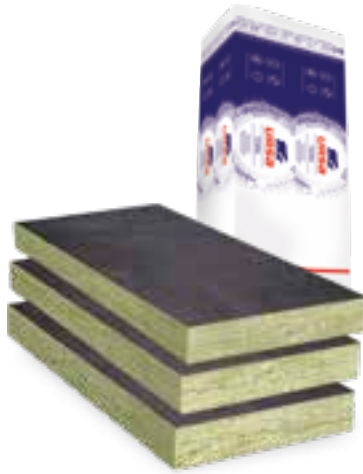
#### AVANTAGES

- ✓ Solution économique
- ✓ Hydrofuge et ignifuge
- ✓ Mis en œuvre facile
- ✓ Panneaux s'assemblent facilement entre eux et au mur

#### APPLICATIONS

- ✓ **Isolation des murs creux**  
Également adapté pour :
- ✓ Isolation des murs par l'extérieur et l'intérieur





## URSA WALLTEC 32 BLACK

Panneau de laine minérale rigide  
revêtu sur une face d'un voile de  
verre noir

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,85	60	1.350	600	8	6,48	16	103,68	S	2132422
2,50	80	1.350	600	7	5,67	16	90,72	D	2142037
3,10	100	1.350	600	6	4,86	16	77,76	S	2142038
3,75	120	1.350	600	5	4,05	16	64,80	S	2142039
4,35	140	1.350	600	4	3,24	16	51,84	S	2132433
4,65	150	1.350	600	4	3,24	16	51,84	D	2136983
5,00	160	1.350	600	3	2,43	16	38,88	S	2138127
5,60	180	1.350	600	3	2,43	16	38,88	NS	2141587
6,25	200	1.350	600	3	2,43	16	38,88	NS	2141838

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_p</math>)</li> <li>Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,032 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T4</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>Absorption d'eau à court terme (WS)</li> <li>Absorption d'eau à long terme (WL)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b> <b>&lt; 3,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>30 &lt; p &lt; 35</b>



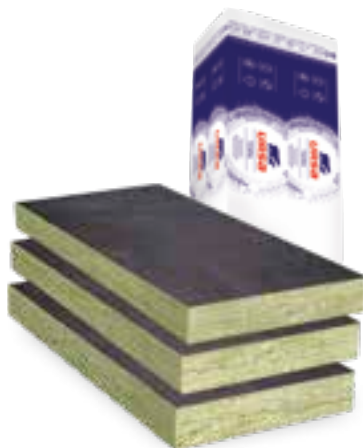
· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

#### AVANTAGES

- ✓ Assurance d'une isolation très haute performance
- ✓ Mis en oeuvre facile
- ✓ Hydrofuge et ignifuge
- ✓ Panneaux s'assemblent facilement entre eux et au mur
- ✓ Isolation acoustique

#### APPLICATIONS

- ✓ Isolation des façades et murs creux



## URSATEC FACADE 32

Panneau de laine minérale rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir et sur l'autre d'un voile de verre

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,55	50	1.350	600	9	7,29	12	87,48	D	2127513
3,10	100	1.350	600	5	4,05	12	48,60	D	2127516
3,75	120	1.350	600	4	3,24	12	38,88	D	2135581
4,35	140	1.350	600	4	3,24	12	38,88	D	2138128
5,00	160	1.350	600	3	2,43	12	29,16	NS	2138130

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,032 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T4</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> <li>· Absorption d'eau à long terme (WL)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b> <b>&lt; 3,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>30 &lt; p &lt; 35</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

#### AVANTAGES

- ✓ Assurance d'une isolation très haute performance
- ✓ Convient pour les systèmes à joints ouverts
- ✓ Hydrofuge et ignifuge
- ✓ Mis en œuvre facile
- ✓ Panneaux s'assemblent facilement entre eux et au mur

#### APPLICATIONS

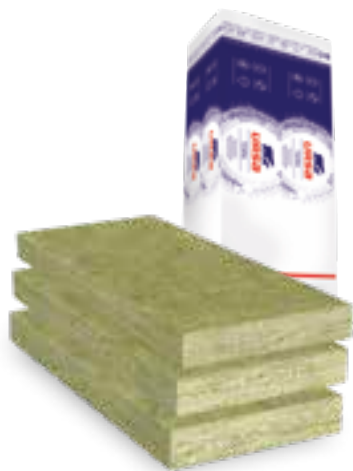
- ✓ Isolation des façades et murs creux





# Isolation pour des cloisons

URSACOUSTIC



# URSAACOUSTIC

Panneau acoustique de laine minérale

## VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,05	40	1.350	600	18	14,58	20	291,60	S	2140680
1,20	45	1.350	600	16	12,96	20	259,20	S	2075203
1,35	50	1.350	600	14	11,34	20	226,80	S	2075204
1,60	60	1.350	600	12	9,72	20	194,40	S	2075205
2,00	75	1.350	600	10	8,10	20	162,00	S	2075206
2,70	100	1.350	600	8	6,48	20	129,60	S	2075207

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,037 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T3</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>15 ≤ p &lt; 20</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

### AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Assurance d'une isolation acoustique de qualité

### APPLICATIONS

- ✓ Isolation acoustique des cloisons à ossature bois ou métallique



## Isolation pour des maisons à ossature bois

URSA TIMBER FRAME ROLL 32 · URSA TIMBER FRAME ROLL 37  
URSA TIMBER FRAME ROLL 35 · URSA TIMBER FRAME ROLL 38



## URSA TIMBER FRAME ROLL 32

Panneau de laine minérale roulé  
semi-rigide non revêtu avec  
lambda 32

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
2,80	90	5.500	580	2	6,38	18	114,84	S	2141966
3,15	101	5.000	580	2	5,80	18	104,40	S	2141967
3,75	120	4.250	580	2	4,93	18	88,74	S	2141968
4,35	140	3.500	580	2	4,06	18	73,08	S	2141586
4,35	140	3.500	600	2	4,20	18	75,60	D	2140605
5,30	170	3.000	580	2	3,48	18	62,64	D	2141936
5,60	180	2.700	580	2	3,13	18	56,38	D	2141256
6,25	200	2.600	600	2	3,12	18	56,16	D	2140673

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_p</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,032 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T3</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>30 ≤ p &lt; 40</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162

#### CONSEIL URSA

*Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme URSA Timber Frame Roll 32 !*

#### AVANTAGES

- ✓ Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- ✓ Très haute performance thermique

#### APPLICATIONS

- ✓ Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois (façade, toiture et sol)



## URSA TIMBER FRAME ROLL 35

Panneau de laine minérale roulé  
semi-rigide non revêtu avec  
lambda 35

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
3,40	120	5.200	580	2	6,03	18	108,58	S	2141036
3,40	120	5.500	600	2	6,60	18	118,80	D	2141937
4,00	140	4.500	580	2	5,22	18	93,96	S	2141938
4,00	140	4.500	600	2	5,40	18	97,20	NS	2141939
5,10	180	3.500	600	2	4,20	18	75,60	D	2141940
5,40	190	3.500	580	2	4,06	18	73,08	NS	2141971
6,25	220	3.000	580	2	3,48	18	62,64	S	2141972
6,25	220	3.000	600	2	3,60	18	64,80	NS	2140633
6,85	240	2.700	600	2	3,24	18	58,32	D	2138219
7,40	260	2.600	600	2	3,12	18	56,16	NS	2140634

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,035 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T2</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>20 ≤ p &lt; 30</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162



#### CONSEIL URSA

Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme URSA Timber Frame Roll 35 !

#### AVANTAGES

- ✓ Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Solution économique murs ossature bois

#### APPLICATIONS

- ✓ Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois (façade, toiture et sol)





## URSA TIMBER FRAME ROLL 37

Panneau de laine minérale roulé  
semi-rigide non revêtu avec  
lambda 37

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
3,75	140	5.500	380	3	6,27	18	112,86	NS	2141973
4,55	170	4.500	380	3	5,13	18	92,34	NS	2141974
4,55	170	4.500	600	2	5,40	18	97,20	NS	2141975
5,90	220	3.500	380	3	3,99	18	71,82	NS	2141977
5,90	220	3.500	600	2	4,20	18	75,60	D	2141976
7,00	260	3.000	580	2	3,48	18	62,64	S	2141978
7,00	260	3.000	590	2	3,54	18	63,72	NS	2141979
7,00	260	3.000	600	2	3,60	18	64,80	S	2141980

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_p</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,037 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T2</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>18 ≤ p &lt; 20</b>

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162



#### CONSEIL URSA

*Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme URSA Timber Frame Roll 37 !*

#### AVANTAGES

- ✓ Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- ✓ Très haute performance thermique

#### APPLICATIONS

- ✓ Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois (façade, toiture et sol)



## URSA TIMBER FRAME ROLL 38

Panneau de laine minérale roulé  
semi-rigide non revêtu avec  
lambda 38

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
2,35	90	9.500	380	3	10,83	18	194,94	D	2141981
2,35	90	9.500	580	2	11,02	18	198,36	S	2141970
3,15	120	7.000	580	2	8,12	18	146,16	D	2141983
3,65	140	6.000	580	2	6,96	18	125,28	D	2141984
4,45	170	5.000	580	2	5,80	18	104,40	NS	2141986
5,75	220	4.000	580	2	4,64	18	83,52	D	2141988

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,038 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T2</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>16 ≤ p &lt; 18</b>

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162



#### CONSEIL URSA

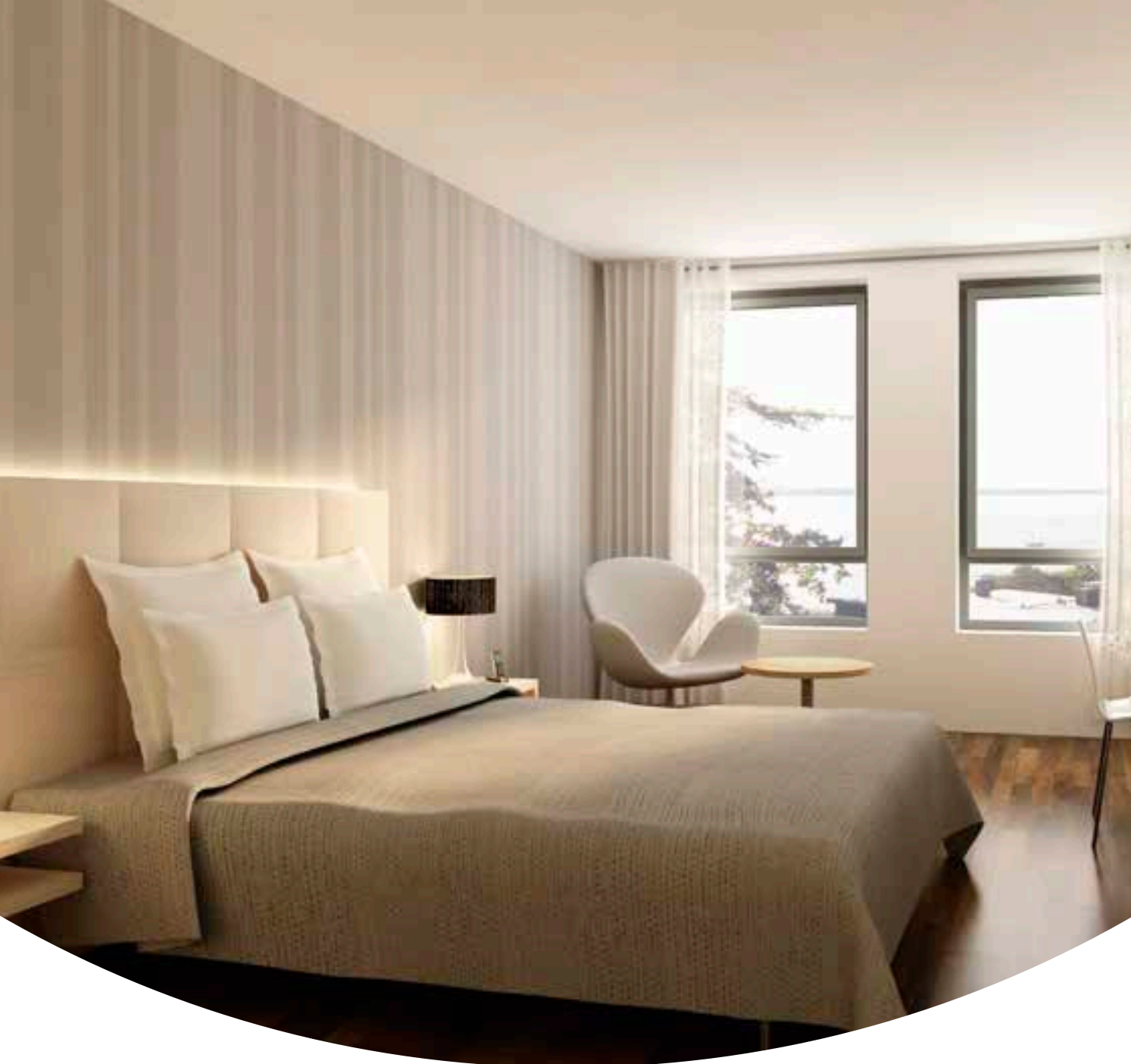
*Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez une de nos membranes URSA SECO à la gamme URSA Timber Frame Roll 38 !*

#### AVANTAGES

- ✓ Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- ✓ Très haute performance thermique

#### APPLICATIONS

- ✓ Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois (façade, toiture et sol)



# Isolation pour plafonds

URSA MRV 40 NOIR



## URSA MRV 40 NOIR

Matelas de laine minérale revêtu sur une face d'un voile de verre noir

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
0,75	30	18.000	1.200	1	21,60	18	388,80	D	2075095

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_p</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,040 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T1</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>15 ≤ p &lt; 20</b>

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162



#### AVANTAGES

- ✓ Isolation acoustique esthétique des plafonds perforés
- ✓ Idéal pour l'isolation des plafonds suspendus métalliques

#### APPLICATIONS

- ✓ Plafonds suspendus métalliques



# Isolation pour des bâtiments industriels

URSA BARDAGE 40R · URSA 34M



## URSA BARDAGE 40R

Feutre de bardage en laine minérale renforcé par un voile de verre

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,25	50	12.500	1.200	1	15,00	24	360,00	S	2062063
1,50	60	12.000	1.200	1	14,40	24	345,60	S	2062067
2,00	80	10.000	1.200	1	12,00	24	288,00	S	2062072
2,50	100	8.000	1.200	1	9,60	24	230,40	S	2062075
3,00	120	6.000	1.200	1	7,20	24	172,80	S	2062076

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_p</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,040 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T1</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>12 ≤ p &lt; 14</b>



· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

#### AVANTAGES

- ✓ Bonne résistance mécanique lors des manipulations sur chantier
- ✓ Idéal pour l'isolation des bardages et toitures des bâtiments à structures métalliques

#### APPLICATIONS

- ✓ **Bardage des constructions métalliques**  
Également adapté pour :
- ✓ Toiture des bâtiments à structures métalliques



## URSA 34M

Panneau de laine minérale revêtu sur une face d'un voile de verre

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
2,35	90	1.350	505	8	5,45	20	109,08	D	2127719

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_p</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> </ul>	<b>0,038 W/m.K</b> <b>A1</b> <b>T3</b>
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</li> <li>· Absorption d'eau à court terme (WS)</li> </ul>	<b>1 MU</b> <b>&lt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Autres caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Masse volumique indicative (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	<b>15 ≤ p &lt; 20</b>

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13162



#### AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Isolation thermique, acoustique et réaction au feu

#### APPLICATIONS

- ✓ Bardage des constructions métalliques



---

# URSA WHITE BLOWING WOOL

---





# URSA White Blowing Wool, il n'y a pas plus simple !

URSA White Blowing Wool combine les excellentes propriétés techniques de la laine minérale avec une application rapide et flexible. La laine à souffler URSA nous permet de vous offrir une solution d'isolation simple, sûre et durable.



## EXCELLENTE PERFORMANCE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

- ✓ Vous garde à la bonne température en toutes saisons
- ✓ Absorption des bruits provenant de l'extérieur

## ISOLATION IGNIFUGE

- ✓ La laine minérale est incombustible
- ✓ Le meilleur classement européen Euroclasse A1

## UNE SOLUTION D'ISOLATION ÉCONOMIQUE

- ✓ La laine à souffler URSA s'adapte à la forme de l'espace et atteint chaque recoin. Vous économisez ainsi du matériel



TRÈS BONNE ISOLATION



INCOMBUSTIBLE



ÉCONOMIES



RÉPARTITION OPTIMALE



ISOLE DU BRUIT



RÉSISTANCE À L'EAU



ÉCOLOGIQUE



SANS FORMALDÉHYDE



NON POUSSIÉREUX

SES 3  
ATOUTS  
MAJEURS

- ✓ Flexible
- ✓ Hydrophobe
- ✓ Économique



SUIVEZ NOUS  
SUR FACEBOOK

URSA INSULATION BENELUX





## Isolation pour des maisons à ossature bois & toitures

URSA PURE FLOC



# URSA PURE FLOC

Laine de verre à souffler

## VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Épaisseur mm	Résistance thermique $R_0$ m <sup>2</sup> K/W	Nombre minimal de sac pour 100 m <sup>2</sup>
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b>	
· Classement feu (EUROCLASSE)	A1
· Masse volumique	35 kg/m <sup>3</sup>
· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_D$ )	0,034 W/(m.K)
· Tassement	Négligeable, S1
<b>Caractéristiques spécifiques</b>	
· Résistance au passage de l'air	$\geq 20$ (AF <sub>20</sub> ) kPa.s/m <sup>2</sup>
· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU1
<b>Autres caractéristiques</b>	
· Poids par pack	16,6 kg

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sacs/ Palette	Palettes/ camion	Poids (palette) kg	Dimensions (palette) m
39	16	647,40	1,65 x 1,10 x 2,45

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 14061-1



### AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Isolation thermique, acoustique et incombustible
- ✓ Hydrophobe
- ✓ Pas de déchets

### APPLICATIONS

- ✓ Maisons à ossature bois et toiture inclinée



# Post-isolation des murs creux

URSA PURE FLOC KD



# URSA PURE FLOC KD

Laine de verre à souffler

## VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Épaisseur mm	Résistance thermique $R_0$ m <sup>2</sup> K/W	Nombre minimal de sac pour 100 m <sup>2</sup>
40	1,2	7,2
50	1,5	9,0
60	1,8	10,8
70	2,1	12,7
80	2,4	14,5
90	2,6	16,3
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b>	
· Classement feu (EUROCLASSE)	A1
· Masse volumique	30-65 kg/m <sup>3</sup>
· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_D$ )	0,034 W/(m.K)
· Tassement	Négligeable, S1
<b>Caractéristiques spécifiques</b>	
· Résistance au passage de l'air	$\geq 20$ (AF,20) kPa.s/m <sup>2</sup>
· Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU1
· Absorption d'eau	WS $\leq 1.0$ (28d) kg/m <sup>2</sup>
<b>Autres caractéristiques</b>	
· Poids par pack	16,6 kg

Sacs/Palette	Palettes/camion	Poids (palette) kg	Dimensions (palette) m
39	16	647,40	1,65 x 1,10 x 2,45

- CE: Produit certifié conforme à la norme européenne EN 14061-1 / Certification ATG



### AVANTAGES

- ✓ Facilité de pose
- ✓ Isolation thermique, acoustique et incombustible
- ✓ Hydrophobe
- ✓ Pas de déchets

### APPLICATIONS

- ✓ Post-isolation des murs creux



# Isolations des combles perdu

URSA PULS'R 47



# URSA PULS'R 47

Laine de verre à souffler

## VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m <sup>2</sup>	Nombre minimal de sac pour 100 m <sup>2</sup>	Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m <sup>2</sup>	Nombre minimal de sac pour 100 m <sup>2</sup>
2	94	95	1	6	9	423	430	4,5	26,9
2,5	118	120	1,3	7,5	9,5	447	455	4,8	28,5
3	141	145	1,6	9,1	10	470	475	5	29,8
3,5	165	170	1,8	10,7	10,5	494	500	5,2	31,3
4	188	190	2	11,9	11	517	525	5,5	32,9
4,5	212	215	2,3	13,5	11,5	541	550	5,8	34,5
5	235	240	2,5	15	12	564	570	6	35,7
5,5	259	265	2,8	16,6	12,5	588	595	6,2	37,3
6	282	285	3	17,9	13	611	620	6,5	38,8
6,5	306	310	3,3	19,4	13,5	635	645	6,8	40,4
7	329	335	3,5	21	14	658	665	7	41,7
7,5	353	360	3,8	22,6	14,5	682	690	7,2	43,2
8	376	380	4	23,8	15	705	715	7,5	44,8
8,5	400	405	4,3	25,4					

À titre indicatif, 1 palette de PULS'R 47 = environ 3 chantiers de 95 m<sup>2</sup> pour un R = 4,5

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lambda W/ (m.K)	Poids (sac) kg	Code SAP	Dimensions (sac) cm	Dispo
0,047	16,6	21 39 602	110 x 55 x 18	S

S = stock (produits toujours en stock)

Sacs/ Palette	Palettes/ camion	Poids (palette) kg	Dimensions (palette) m
39	16	647,40	1,65 x 1,10 x 2,45

· CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 14061-1 / ACERMI



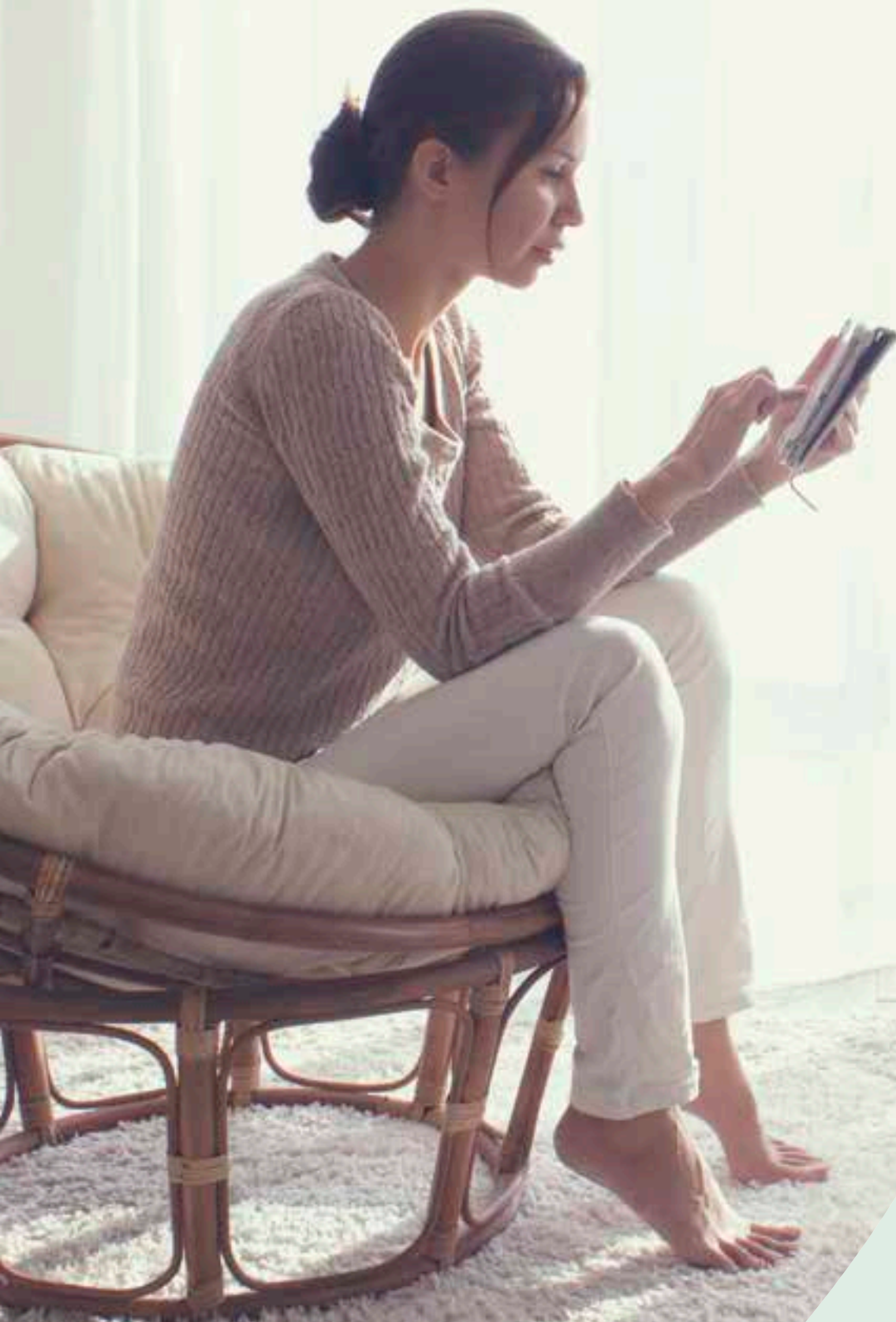
### AVANTAGES

- ✓ Excellent pouvoir couvrant au m<sup>2</sup> 9 % + performant en moyenne que le meilleur produit du marché
- ✓ Moins de kilos à souffler à R équivalent
- ✓ Confort de pose

### APPLICATIONS

- ✓ Pour l'isolation des combles non aménagés ou difficilement accessibles

URSA SECO





# La gamme polyvalente d'étanchéité à l'air simple et durable

La gamme URSA SECO est une réponse simple et efficace afin de créer une enveloppe étanche à l'air, résistante et durable.

## SIMPLICITÉ

- ✓ Une gamme pensée pour une mise en œuvre facile ; toitures, murs, maisons à ossature bois.

## SÛRETÉ

- ✓ Une gamme performante qui n'apportera aucune mauvaise surprise dans la durée !

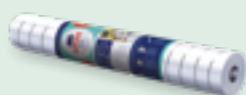


FACILITÉ DE POSE



SÛRETÉ

2  
PRODUITS  
INCONTOURNABLES



### MODULOVAP URSA SECO

La membrane toutes saisons, ultra-résistante



### ADHÉSIF UNIVERSEL URSA SECO

Le «tout-en-1» de la gamme



SUIVEZ NOUS  
SUR FACEBOOK

URSA INSULATION BENELUX

# MODULOVAP

Membrane d'étanchéité à l'air à valeur  $S_d$  variable

- ✓ **Performance 5\*** : plage de variation  $S_d$  de 15 cm à 5 m
- ✓ **Résistance** : résistance mécanique exceptionnelle adaptée à toutes les situations et conditions de chantiers



Valeur $S_d$ m	Epaisseur $\mu\text{m}$	Longueur m	Largeur m	m <sup>2</sup> / rouleau	Rouleaux/ palette	Dispo	Code SAP
0,15 - 5	300	50	1,5	75	24	S	7042076

S = stock (produits toujours en stock)

# MEMBRANE PP

Pare-vent / vapeur en polypropylène assurant une haute étanchéité à l'air

- ✓ Haute étanchéité à l'air, valeur  $S_d > 20$  m



Valeur $S_d$ m	Epaisseur $\mu\text{m}$	Longueur m	Largeur m	m <sup>2</sup> / rouleau	Rouleaux/ palette	Dispo	Code SAP
20	250	50	1,50	75	20	S	7042061

S = stock (produits toujours en stock)

# MEMBRANE PE

Pare-vent / vapeur en polyéthylène assurant une haute étanchéité à l'air

- ✓ Haute étanchéité à l'air, valeur  $S_d > 100$  m



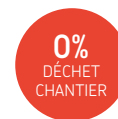
Valeur $S_d$ m	Epaisseur $\mu\text{m}$	Longueur m	Largeur m	m <sup>2</sup> / rouleau	Rouleaux/ palette	Dispo	Code SAP
100	185	25	2,00	50	30	S	7040451
100	185	20	1,00	20	60	S	7042865

S = stock (produits toujours en stock)

# ADHÉSIF UNIVERSEL

Recouvrement des lés de la membrane et traitement des points singuliers de l'étanchéité (surfaces lisses)

- ✓ **Innovation** : pas de protection jetable = pas de déchet chantier
- ✓ **Praticité** : déchirable à la main
- ✓ **Facilité de pose** : la base tramée évite que l'adhésif ne s'enroule sur lui-même



Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / boîte	Dispo	Code SAP
25	60	10	S	7042060

S = stock (produits toujours en stock)

# ADHÉSIF LÉS

Adhésif (papier kraft) pour raccord entre lés de membrane

- ✓ **Praticité** : déchirable à la main
- ✓ **Facilité de pose** : grande largeur pour une pose facile
- ✓ **Pérennité** : élasticité long terme



Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / boîte	Dispo	Code SAP
40	60	8	S	7042315

S = stock (produits toujours en stock)

# ADHÉSIF DOUBLE FACE

Fixation de la membrane sur les fourrures avant pose des plaques de plâtre

- ✓ **Efficacité** : tenue forte et immédiate sur tous types de fourrures
- ✓ **Facilité de pose** : grande largeur pour collage optimal sur les fourrures
- ✓ **Polyvalence** : outre les fourrures métalliques, l'adhésif double face offre une bonne adhérence sur le bois, les briques, le béton lisse



Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / boîte	Dispo	Code SAP
50	38	16	S	7042059

S = stock (produits toujours en stock)

# SCOTCH ALU

Bande adhésive alu pour URSA 12



Longueur m	Largeur mm	Quantité / boîte	Dispo	Code SAP
50	50	24 unités	S	7033428

S = stock (produits toujours en stock)

# MASTIC

Raccords d'étanchéité avec la maçonnerie, la dalle de sol, le bois de charpente

- ✓ **Efficacité** : migration en profondeur quel que soit le support, poreux ou fibré
- ✓ **Pérennité** : adhérence durable et élastique long terme
- ✓ **Facilité** : mastic polymère à prise rapide et sans coulées intempestives



Contenance ml	Quantité / boîte	Dispo	Code SAP
310	20	S	7042673

S = stock (produits toujours en stock)

# PASSFLEX

Passage étanché des tuyauteries, gaines, éléments de charpente de forts diamètres

- ✓ **Polyvalence** : passflex remplace tous les manchons du marché
- ✓ **Economie** : 1 rouleau de passflex = 36 passages de gaines ø 50 mm
- ✓ **Efficacité** : Passflex est étirable à 300 % pour une adhérence optimale quelle que soit la forme

ÉTIRABLE À  
300%



Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / boîte	Dispo	Code SAP
5	100	8	S	7042326

S = stock (produits toujours en stock)

# COUPEAU

Couteau à découper la laine minérale

- ✓ Lame de 28 cm en acier haute résistance munie de petites dents
- ✓ Manche en bois



Conditionnement	Dispo	Code SAP
12 unités	S	7042466

S = stock (produits toujours en stock)

# Une performance exceptionnelle en toutes saisons

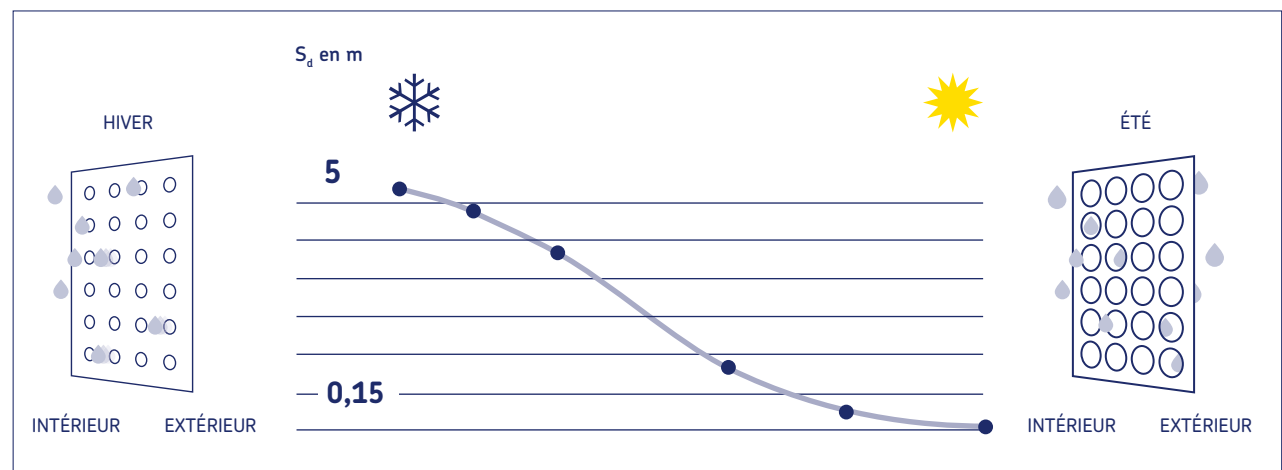
## MODULOVAP

### Membrane hygro-régulante unique

Membrane hygro-régulante à variations étendues, MODULOVAP permet d'évacuer la vapeur d'eau en été et évite la condensation en hiver.



	HIVER ❄️	ÉTÉ ☀️
<b>Sens de circulation</b>	La vapeur d'eau transite de l'intérieur vers l'extérieur	La vapeur d'eau transite de l'extérieur vers l'intérieur
<b>Conséquence sans ModuloVap</b>	L'accumulation de la vapeur d'eau dans l'isolant et la charpente entraîne de la condensation	Le bois de charpente se libère de son humidité, qui s'évacue dans la maison
<b>Rôle de ModuloVap</b>	Un effet barrière empêche la vapeur d'eau de passer (fonction pare-vapeur)	La membrane laisse la vapeur d'eau s'évacuer (fonction respirante) et favorise l'assèchement des éléments de construction





**URSA XPS**



# L'offre technique complémentaire pour applications spécifiques

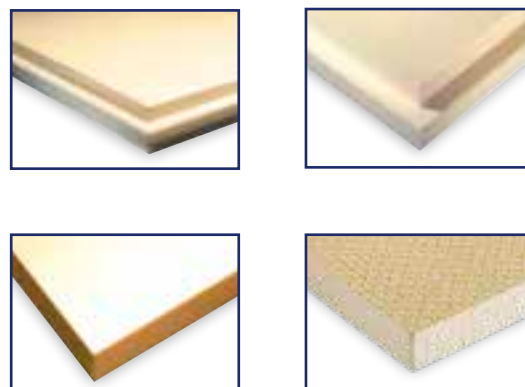
Avec URSA XPS, vous entrez dans le domaine de la haute performance, adapté aux applications techniques.

## 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



SUIVEZ NOUS  
SUR FACEBOOK

URSA INSULATION BENELUX



## 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 <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / 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

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> <li>· Contrainte en compression CS (10/Y)</li> </ul>	0,034 à 0,036 W/m.K E T1 ≥ 250 kPa
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Stabilité dimensionnelle DS(TH)</li> <li>· Déformation sous charge et T° DLT(2)</li> <li>· Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR</li> <li>· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)</li> </ul>	< 5% < 5% > 100 kPa < 0,7%

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13164
- 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 <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / 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
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
3,45	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	S	2141149
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 (produits toujours en stock) · D = délai nous consulter · NS = Minimum de commande, délai nous consulter

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques obligatoires

- Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_p$ )
- 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 FTCD

< 5%  
< 5%  
CC(2/1,5/50)125  
≤ 0,7%  
WD(V)3  
FTCD1

#### 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

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne EN 13164
- ATG : Certificat ATG H865
- ACERMI : Certificat n° 07/083/452







# 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 <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / 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

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> <li>· Contrainte en compression CS (10/Y)</li> </ul>	0,034 à 0,036 W/m.K E T1 ≥ 300 kPa
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Stabilité dimensionnelle DS(TH)</li> <li>· Déformation sous charge et T° DLT(2)</li> <li>· Fluage en compression CC</li> <li>· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)</li> <li>· Absorption forcée par diffusion WD(V)</li> <li>· Comportement gel-dégel FTCD</li> </ul>	< 5% < 5% CC(2/1,5/50)125 ≤ 0,7% WD(V)3 FTCD1

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- 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.
- ✓ Facilité et rapidité de pose

### APPLICATIONS

- ✓ Dallages, sols industriels, murs en soubassement
- ✓ Des diverses applications



## 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 <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / 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 ( $\lambda_D$ )	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
- **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.
- ✓ Facilité et rapidité de pose
- ✓ Coffrage perdu

#### APPLICATIONS

- ✓ 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 m² K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP
1,50	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	NS	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	NS	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
4,00	140	1.250	600	3	2,25	12	27,00	D	2140269
4,60	160	1.250	600	2	1,50	16	24,00	NS	2140298
5,80	200	1.250	600	2	1,50	12	18,00	NS	2140299

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques obligatoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> <li>· Contrainte en compression CS (10/Y)</li> </ul>	0,034 à 0,036 W/m.K E T1 ≥ 500 kPa
<b>Caractéristiques spécifiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Stabilité dimensionnelle DS(TH)</li> <li>· Déformation sous charge et T° DLT(2)</li> <li>· Fluage en compression CC</li> <li>· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)</li> <li>· Absorption forcée par diffusion WD(V)</li> <li>· Comportement gel-dégel FTCD</li> </ul>	< 5% < 5% CC(2/1,5/50)175 ≤ 0,7% WD(V)3 FTCD1

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

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

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,80	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	D	2141349
2,40	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	D	2141350
3,00	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	D	2141347
3,65	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	D	2141132
4,25	140	1.250	600	3	2,25	12	27,00	D	2140300
4,85	160	1.250	600	2	1,50	16	24,00	NS	2140311

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques obligatoires

· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_D$ )	0,033 W/m.K
· Classement feu (EUROCLASSE)	E
· Tolérance d'épaisseur	T1
· Contrainte en compression CS (10/Y)	≥ 700 kPa

#### Caractéristiques spécifiques

· Stabilité dimensionnelle DS(TH)	< 5%
· Déformation sous charge et T° DLT(2)	< 5%
· Fluage en compression CC	CC(2/1,5/50)250
· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)	≤ 0,7%
· Absorption forcée par diffusion WD(V)	WD(V)3
· Comportement gel-dégel FTCD	FTCD1

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



#### 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 <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / 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

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

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



### 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



## URSA XPS HR E

Panneau de polystyrène extrudé  
Haute Résistance, à peau lisse  
d'extrusion. Finition latérale :  
rainurée bouvetée.

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,00	30	2.500	600	14	21,00	12	252,00	S	2108606
1,35	40	2.500	600	9	13,50	14	189,00	S	2133768
1,70	50	2.500	600	8	12,00	12	144,00	S	2108696
2,05	60	2.500	600	7	10,50	12	126,00	S	2108719
2,75	80	2.500	600	5	7,50	12	90,00	S	2108744
3,45	100	2.500	600	4	6,00	12	72,00	S	2108749
4,15	120	2.500	600	3	4,50	14	63,00	S	2108752

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques obligatoires

· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_D$ )	<b>0,029 W/m.K</b>
· Classement feu (EUROCLASSE)	<b>E</b>
· Tolérance d'épaisseur	<b>T1</b>
· Contrainte en compression CS (10/Y)	<b>≥ 300 kPa</b>

#### Caractéristiques spécifiques

· Stabilité dimensionnelle DS(TH)	<b>&lt; 5%</b>
· Déformation sous charge et T° DLT(2)	<b>&lt; 5%</b>
· Fluage en compression CC	<b>CC(2/1,5/50)125</b>
· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)	<b>≤ 0,7%</b>
· Absorption forcée par diffusion WD(V)	<b>WD(V)3</b>
· Comportement gel-dégel FTCD	<b>FTCD1</b>

- **CE** : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- **ACERMI** : Certificat n° 07/083/488



#### AVANTAGES

- ✓ Produit facile à manipuler (pose très rapide grâce à l'usinage latéral Rainuré Bouveté)
- ✓ Isolation très performante et pérenne

#### APPLICATIONS

- ✓ Toitures sarking
- ✓ Dallages, sols industriels et murs en soubassement



## URSA XPS HR L

Panneau de polystyrène extrudé haute résistance, à peau lisse d'extrusion. Finition latérale : feuillurée.

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,35	40	1.250	600	9	6,75	14	94,50	S	2133766
1,70	50	1.250	600	8	6,00	12	72,00	S	2117625
2,05	60	1.250	600	7	5,25	12	63,00	S	2117634
2,40	70	1.250	600	6	4,50	12	54,00	S	2108736
2,75	80	1.250	600	5	3,75	12	45,00	S	2117636
3,10	90	1.250	600	4	3,00	14	42,00	S	2108745
3,45	100	1.250	600	4	3,00	12	36,00	S	2117637
4,15	120	1.250	600	3	2,25	14	31,50	S	2117639

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<p><b>Caractéristiques obligatoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conductivité thermique déclarée (<math>\lambda_D</math>)</li> <li>· Classement feu (EUROCLASSE)</li> <li>· Tolérance d'épaisseur</li> <li>· Contrainte en compression CS (10/Y)</li> </ul>	<p><b>0,029 W/m.K</b></p> <p><b>E</b></p> <p><b>T1</b></p> <p><b>≥ 300 kPa</b></p>
<p><b>Caractéristiques spécifiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Stabilité dimensionnelle DS(TH)</li> <li>· Déformation sous charge et T° DLT(2)</li> <li>· Fluage en compression CC</li> <li>· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)</li> <li>· Absorption forcée par diffusion WD(V)</li> <li>· Comportement gel-dégel FTCD</li> </ul>	<p><b>&lt; 5%</b></p> <p><b>&lt; 5%</b></p> <p><b>CC(2/1,5/50)125</b></p> <p><b>≤ 0,7%</b></p> <p><b>WD(V)3</b></p> <p><b>FTCD1</b></p>

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- ACERMI : Certificat n° 07/083/488



#### AVANTAGES

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

#### APPLICATIONS

- ✓ **Toitures inversées**  
Également adapté pour :
- ✓ Sols et murs en soubassement



## URSA XPS DUODRAIN PF N III L

Panneau de polystyrène extrudé rainuré de type N (cellules contenant de l'air), et surfacé par un géotextile, finition latérale feuillurée.

### VALEURS R & CONDITIONNEMENTS

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP
1,50	50	1.190	600	46	32,84	D	2141215
1,80	60	1.190	600	38	27,13	D	2141216
1,95	70	1.190	600	34	24,28	D	2141217
2,50	90	1.190	600	26	18,56	D	2141218
2,80	100	1.190	600	24	17,14	D	2141219
3,05	110	1.190	600	20	14,28	D	2141220
3,35	120	1.190	600	20	14,28	D	2141268

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques obligatoires	
· Conductivité thermique déclarée ( $\lambda_D$ )	0,034 (20 à 60mm) W/m.K 0,036 (70 à 120mm) W/m.K
· Classement feu (EUROCLASSE)	E
· Tolérance d'épaisseur	T1
· Contrainte en compression CS (10/Y)	≥ 300 kPa
Caractéristiques spécifiques	
· Stabilité dimensionnelle DS(TH)	< 5%
· Déformation sous charge et T° DLT(2)	< 5%
· Fluage en compression CC	CC(2/1,5/50)175
· Absorption d'eau à long terme par immersion partielle WL(T)	≤ 0,7%
· Absorption forcée par diffusion WD(V)	WD(V)3
· Comportement gel-dégel FTCD	FTCD1

- CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164
- ACERMI : Certificat n°07/083/488



#### AVANTAGES

- ✓ Excellente performance thermique
- ✓ Excellente capacité de drainage même à une profondeur de 15 m
- ✓ Excellente résistance en compression
- ✓ Protection de l'étanchéité : seul isolant anti-racine du marché

#### APPLICATIONS

- ✓ Isolation et drainage des parois enterrées de bâtiments



# 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 milieu 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.

[www.isolationminerale.be](http://www.isolationminerale.be)



# Qualité

## Le marquage CE : un niveau de sécurité garanti

La directive Produits de Construction 89/106/CEE impose que les produits de construction mis sur le marché répondent à certaines exigences afin que les ouvrages dans lesquels ils sont incorporés puissent y satisfaire. Cette Directive est devenue

en juillet 2013 le Règlement des Produits de Construction (n°305/2011). Ainsi, certificats et déclarations CE sont remplacés par des Déclarations de Performance (DoP) que les industriels diffusent de façon proactive.

### CE POUR LA LAINE MINÉRALE

URSA PUREONE URSA TERRA

#### Code de désignation selon la norme NBN EN 13162

Valable pour l'ensemble des panneaux et rouleaux en laine minérale URSA	MW	Abréviation pour la laine minérale «Mineral Wool»
	NF EN 13162	Numéro de la norme Européenne laine minérale

#### 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	-5% ou -5 mm <sup>(1)</sup> ; pas de limite
			T2	-5% ou -5 mm <sup>(1)</sup> ; +15% ou +15 mm <sup>(2)</sup>
			T3	-3% ou -3 mm <sup>(1)</sup> ; +10% ou +10 mm <sup>(2)</sup>
			T4	-3% ou -3 mm <sup>(1)</sup> ; +5% ou +5 mm <sup>(2)</sup>
			T5	-1% ou -1 mm <sup>(1)</sup> ; +3 mm
Les applications sols (sous chape flottante)		Tolérance d'épaisseur (EN 12431)	T6	-5% ou -1 mm <sup>(1)</sup> ; +15% ou +3 mm <sup>(1)</sup>
			T7	0 ; +10% +2 mm <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> prendre la plus grande des deux valeurs <sup>(2)</sup> prendre la plus petite des deux valeurs

#### Comportement physique

Toutes les applications du bâtiment à forte température	DS(70,-)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° spécifiées (EN 1604)	Variation épaisseur, longueur et largeur <1% (à 70°C)
Toutes les applications des bâtiments à forte hygrométrie et température	DS(70,90) DS(23,90)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° et humidité spécifiées (EN 1604)	Variation épaisseur, longueur et largeur <1% (à 70 C° et 90% HA)

#### Comportement mécanique

Sols et planchers	CS	Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré										
Complexes de doublages (mise en oeuvre collée)	TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (EN 1607)											
Supports d'étanchéité	PL(S)	Charge ponctuelle (EN 12430) nécessaire pour une déformation de 5 mm, exprimée en N											
Sols et planchers (dallages)	CC	Fluage en compression pour prévision à 10 ans (EN 1606)											
Sols et planchers (chape flottante)	CP	Réduction de l'épaisseur sous une charge de 2 kPa après être passé par 50 kPa, comparée à l'épaisseur sous 0,25 kPa initiale (EN 12431)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>Tolérance d'épaisseur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CP5</td> <td>≤ 5 mm</td> </tr> <tr> <td>CP4</td> <td>≤ 4 mm</td> </tr> <tr> <td>CP3</td> <td>≤ 3 mm</td> </tr> <tr> <td>CP2</td> <td>≤ 2 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Classes	Tolérance d'épaisseur	CP5	≤ 5 mm	CP4	≤ 4 mm	CP3	≤ 3 mm	CP2	≤ 2 mm
Classes	Tolérance d'épaisseur												
CP5	≤ 5 mm												
CP4	≤ 4 mm												
CP3	≤ 3 mm												
CP2	≤ 2 mm												

#### Comportement à l'eau et à la vapeur d'eau

Celles où les produits peuvent être occasionnellement en contact avec de l'eau (Murs, MOB...)	WS	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (EN 1609)	Absorption d'eau après immersion < 1,0 kg/m <sup>2</sup> en 24 h
Celles où les produits peuvent être en contact prolongé avec de l'eau (ITE, Bardage,...)	WL(P)	Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (EN 12087)	Absorption d'eau après immersion < 3,0 kg/m <sup>2</sup> en 28 j
Application nécessitant un pare-vapeur (revêtement aluminium,...)	Z	Résistance à la vapeur d'eau en m <sup>2</sup> kPa/mg (EN 12086)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Application nécessitant la connaissance de la diffusion à la vapeur	MU	Facteur de la diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré

#### Comportement acoustique

Isolation aux bruits d'impacts et aériens	SD	Rigidité dynamique en MN/m <sup>3</sup> (EN 29052-1)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Correction acoustique	AW	Indice d'absorption acoustique pondéré (EN ISO 11654)	
Isolation aux bruits aériens directs	AF	Résistance au passage de l'air en kPa.S/m <sup>2</sup> (EN 29053)	

Pour répondre à ces exigences, les laines minérale 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 minérale et NBN EN 13164 pour le polystyrène extrudé.

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

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

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.

<b>URSA PUREONE</b>	Nos produits Laine Minérale relèvent de la norme NBN/EN 13162. Les produits PUREONE by URSA et URSA TERRA marqués CE attestent de leur conformité au règlement européen n°305/2011.
<b>URSA TERRA</b>	
<b>URSA XPS</b>	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.

## CE 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(i/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

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 TERRA

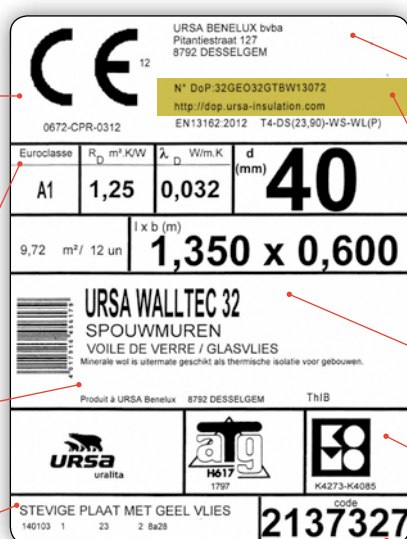
**Symbole CE**, apposé sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne

**Caractéristiques obligatoires** qui doivent apparaître lisiblement sur l'étiquette :

- EUROCLASSE
- Résistance thermique déclarée :  $R_d$
- Conductivité thermique déclarée :  $\lambda_D$
- 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

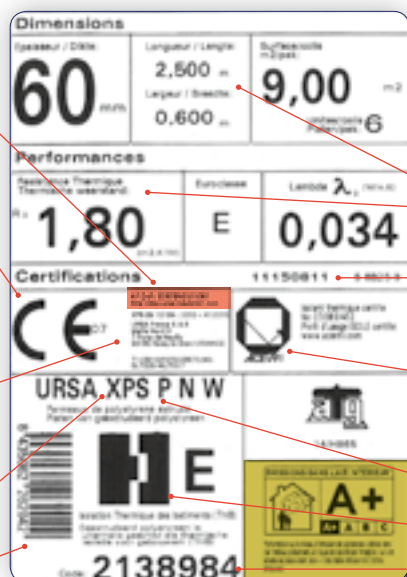
**Caractéristiques liées au marquage CE**

- 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 :  $\lambda_D$
- 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

CO<sub>2</sub> = URSA XPS N (Natural)


HFC = URSA XPS HR (High Resistance)

## QUATRE NIVEAUX DE COMPRESSION

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



# Lexique

URSA PUREONE

URSA TERRA

URSA WHITE BLOWING WOOL

## THERMIQUE

### Isolation thermique

Elle exprime la qualité d'une paroi à s'opposer aux échanges de chaleur entre l'ambiance intérieure et l'ambiance extérieure. Une bonne isolation thermique améliore le confort général. Elle permet aussi la protection des murs en éliminant les principales causes d'humidification et par conséquent permet des économies d'énergie.



### Conductivité thermique

Le  $\lambda$  (lambda) d'un matériau (conductivité thermique exprimée en W/m.K) exprime la quantité de flux de chaleur traversant  $1 \text{ m}^2$  de matériau homogène pour une épaisseur de  $1 \text{ m}$  et un écart de température de  $1^\circ\text{C}$ .

**Plus le  $\lambda$  d'un matériau est faible, plus ce matériau est isolant.**

### Résistance thermique R

Pour calculer l'isolation thermique, on a besoin de connaître la résistance aux flux de chaleur présentée par un matériau d'épaisseur donnée. Cette résistance est exprimée en R (en  $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ ). Elle se calcule de la manière suivante:  $R = e/\lambda$  (e = épaisseur en m)

**Plus R est grand, plus le matériau est isolant.**

## RÉACTION AU FEU

Critère de classement de l'inflammabilité d'un matériau par la mesure de l'énergie de pyrolyse (classes A1 à F) et le cas nécessaire complété par l'opacité des fumées (classes s1 à s3) et la formation des gouttes ou débris (classes do à d2). La Norme EN 15301-1 est la norme de classification pour les produits du bâtiment.

## RÉSISTANCE AU FEU

Critère de classement d'un élément constructif (exemple cloison) déterminant le temps pendant lequel cet élément constructif continue, malgré l'action d'un incendie, à jouer les rôles qui lui sont dévolus. On tient compte de la résistance mécanique et de l'isolation thermique. Les laines minérales URSA participent à l'amélioration du degré de performance des éléments constructifs en s'opposant au flux de chaleur.

### Choix d'une cloison selon les performances

Ce tableau permet en matière de confort acoustique à l'intérieur d'un logement (cloisons séparatives) d'orienter le choix dès la phase de conception.

Rw + C	Appréciation de l'utilisateur	
35 dB et moins	Les conversations normales sont clairement audibles à travers la cloison	inefficace
35 tot 40 dB	Les conversations normales sont audibles mais inintelligibles	faible
40 tot 45 dB	Les conversations à voix normale sont inaudibles et à voix forte, inintelligibles	assez bon
45 tot 50 dB	Les conversations normales et fortes sont inaudibles	bon
55 dB et plus	Les conversations normales et fortes sont inaudibles	très bon

## ACOUSTIQUE

### Le bruit

Certains sons peuvent être désagréables à l'oreille. Cette notion subjective dépend donc de celui qui perçoit ces bruits. Le bruit est caractérisé par son niveau sonore et sa fréquence. Addition des niveaux sonores :

Les niveaux sonores ne s'additionnent pas arithmétiquement. Le niveau de pression acoustique de deux bruits de niveau égal est augmenté de 3 dB soit  $58 + 58 = 61$ .

De même pour 2 bruits de niveaux et de pression très différents, le plus élevé masque le plus faible. Il n'y a pas addition au sens arithmétique du terme : par exemple  $70 + 58 = 70$ .

### Isolation acoustique

C'est la limitation de la propagation des ondes sonores allant d'un lieu d'émission vers un lieu de réception.

## INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE ( $R_w$ )

C'est la grandeur qui qualifie l'aptitude d'un matériau ou d'un élément de construction à atténuer la transmission du son. Mesuré en laboratoire, il implique l'absence de transmissions latérales. Il est noté  $R_w$  (C, Ctr) en dB.

Avec  $R_a = R_w + C$  (équivalent au R rose - 1 d'avant 01.01.2000)

$R_{a, tr} = R_w + C_{tr}$  (équivalent au R route d'avant 01.01.2000)

## ABSORPTION ACOUSTIQUE

C'est la capacité d'une paroi ou d'un matériau à absorber (ou à réfléchir) les ondes sonores qui la ou le frappent.

## CORRECTION ACOUSTIQUE

C'est la maîtrise de la propagation des ondes sonores et du temps de réverbération de celles-ci à l'intérieur d'un même local.

## COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE (ALPHA SABINE)

C'est la quantité d'énergie sonore non réfléchi (absorbée) par un matériau. Le coefficient alpha sabine ne permet pas d'estimer la performance en isolement acoustique d'un matériau ou élément de construction. L'indice  $a_w$  est un indice global qui regroupe la performance dans toute la gamme de fréquences audibles.

Rw + C : Indices d'affaiblissement des bruits extérieurs

## 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

**URSA Benelux bvba**

Pitantiestraat 127  
B-8792 Desselgem

Tél. +32 (0)56 73 84 84  
Fax +32 (0)56 73 84 44  
ursa.be@ursa.com  
www.ursa.be

