

Qui sommes-nous ?

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

URSA, spécialiste de la laine de verre 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.

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

- une offre complète de produits et de solutions d'isolation,
 - des outils marketing dédiés,
 - des actions commerciales ciblées,
 - un service logistique sur-mesure,
- une équipe qualifiée de 25 commerciaux et 4 chefs des ventes.

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, dont 3 usines dédiées en partie au marché français.

L'usine française de Saint-Avoid : modèle du savoir-faire en laine de verre et en polystyrène extrudé, cette usine située en Moselle est particulièrement sensibilisée par la qualité et le respect des normes attendues dans chaque pays qu'elle fournit. L'usine espagnole d'El Pla est certifiée ISO 14001.



Saint-Avoid
France

Desselgem
Belgique

El Pla de Santa Maria
Espagne



- Siège social
- Agences commerciales
- Usines de laine de verre
- Usines de polystyrène extrudé

Sommaire

6 bonnes raisons de choisir la laine de verre URSA
p. 4/5

URSA
PULS'R
p. 30/33

Engagements d'URSA
p. 6/11

Normes de confort
p. 12/13

URSA
PUREONE
p. 34/49

Une offre complète et adaptée
p. 14/15

Solutions URSA Neuf et Réno
p. 16/27

URSA
GEO
p. 50/93

Aide au choix par application
p. 28/29

Gammes URSA
p.30/121

URSA
SECO
p. 94/99

Logistique URSA
p. 122/123

Qualité
p. 124/127

URSA
XPS
p. 100/117

Lexique
p. 128/129

Équipe URSA
p. 130/131

URSA
AIR
p. 118/121

6 bonnes raisons de choisir la laine de verre URSA

Respect de l'environnement

La laine de verre est un matériau respectueux
de l'environnement.



Composée à 95 % de produit naturel,
elle intègre 50 % de verre recyclé.



Performance acoustique

La laine de verre contribue à votre
confort de vie.



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

Respect de la santé

La laine de verre est un isolant sain.



Elle possède le meilleur classement sanitaire pour la qualité de l'air intérieur.



Performance thermique

La laine de verre vous garde à la bonne température en toutes saisons.



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



Protection au feu

La laine de verre est incombustible (pour les produits nus).



N'alimente pas le feu.
Ne propage pas les flammes.
Ne dégage pas de fumées.

Économie

La laine de verre vous aide à réduire votre facture de chauffage.



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

Respect de l'environnement



Respecte l'environnement

Grâce à son système de production et à sa recherche continue de performance et d'innovation, URSA lutte activement pour la préservation de l'environnement.

Nos engagements

> S'engager à réduire la consommation d'énergie

Le bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en France. 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 !

> S'engager à réduire les émissions de CO₂

Le bâtiment est aussi la 2^e source d'émission de gaz à effet de serre. L'isolation est le moyen le plus rentable de limiter les émissions de CO₂ dans l'air. C'est pourquoi nous recherchons les meilleures performances thermiques.

Nous luttons ainsi contre le réchauffement climatique !

> S'engager à réduire les dépenses énergétiques

En réduisant notre consommation d'énergie, ce sont aussi les dépenses énergétiques que nous réduisons !

Une solution radicale pour les économies de chauffage !

1 € investi dans l'isolation

=

7 € économisés en retour*

* Source ECOFYS VL 2006

> S'engager pour 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.

Une bonne isolation durable et performante pour un confort de vie au quotidien

> S'engager à vous 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.

Des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) 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 / ACERMI

Utilisation de verre ou polystyrène recyclé, compression des produits, minimisation des déchets de production... pour limiter l'impact sur l'environnement

Le cycle de vie de la laine de verre URSA

Nos laines de verre présentent un bilan environnemental très positif !

> La production



Des économies de ressources non énergétiques et énergétiques !

- > Utilisation des produits en verre recyclé (vitres, verre automobile, bouteilles)
- > Utilisation de matières premières abondantes
- > Production optimisée

L'énergie utilisée lors de la production de la laine est compensée après 1 mois de chauffage d'une maison !

> Le transport



D'importantes économies d'énergie lors du transport.

- > La laine de verre URSA est naturellement souple et compressible
- > 1  de laine de verre = 7  de produits qui ne se compriment pas

Moins de transport pour protéger l'environnement !

> La vie en œuvre



Des économies d'énergie pour des économies financières !

- > Des factures de chauffage réduites
- > Une laine durable dans le temps
- > Un excellent rapport qualité / prix

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

> Le recyclage



- > Après avoir été utilisée comme isolant, la laine de verre est recyclable
- > Souplesse d'utilisation de la laine de verre limitant les chutes sur les chantiers
- > Coupes et rebus de produits récupérés sous forme de matières premières lors de la fabrication



URSA soutient les actions en faveur de la planète, auprès du collectif « Isolons la terre contre le CO₂ ».

Respect de la santé



Produit d'origine naturelle

La laine de verre : un matériau sûr et sain

La laine de verre est aussi inoffensive que le thé !

Elle est en effet exonérée du classement cancérogène d'après la directive européenne 97/69/C, transposée au droit français par l'arrêté du 28 août 1998.

- > Appartenant au groupe 3, au même titre que le thé, la laine de verre ne peut être classée quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
- > 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 de verre comme un matériau sain et sûr.

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



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.

Les isolants URSA sont classés A+

Depuis le 1^{er} 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.

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

Cet étiquetage sanitaire est intégré à nos étiquettes pour les produits fabriqués depuis le 1^{er} juillet 2013.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Performance thermique



Très bonne isolation

URSA s'engage pour agir efficacement contre les déperditions thermiques !

Avec URSA, limitez au maximum les déperditions thermiques, grâce à 3 principes essentiels



Assurer une excellente isolation thermique des parois vitrées et opaques

En plus de jouer un rôle de barrière contre les déperditions thermiques, l'isolation des parois vitrées et opaques permet de garantir un confort thermique et acoustique très performant été comme hiver.



Une enveloppe parfaitement étanche à l'air

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



Une ventilation mécanique contrôlée optimisée

Lorsqu'elle est associée à une bonne isolation, la 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.

Source : « Mieux connaître le label Effinergie R », Effinergie®

Performance acoustique



Isole du bruit

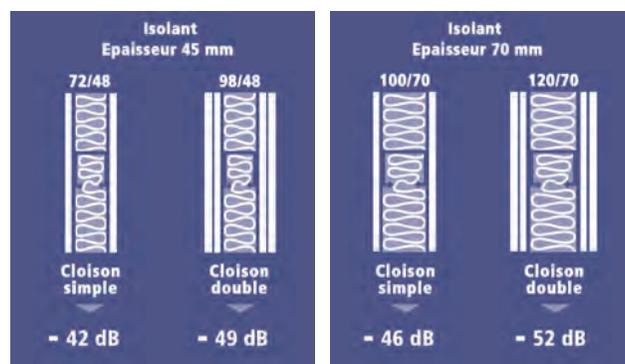
La laine de verre URSA contribue à votre confort de vie

En appartement ou en maison individuelle, 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 de verre URSA absorbent les ondes sonores et réduisent considérablement les bruits intérieurs et extérieurs.



Sans isolation acoustique (en dB)

Seuil de douleur	Avion	130
Seuil de danger	Marteau piqueur	100
Seuil de risque	Rue animée	70
	Conversation normale	60
	Bibliothèque	40
	Forêt	20
Seuil de l'audibilité		0

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

Protection au feu



Incombustible

La laine de verre protégée du feu

Les laines de verre 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.

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.

Euroclasses

A1 et 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

S1	Faible
S2	Moyenne
S3	Elevée

Chute de gouttes et de débris enflammés

d0	Pas de gouttes / débris enflammés
d1	Pas de gouttes / débris enflammés persistant + de 10 secondes
d2	Ni d0 ni d1

Normes de confort

La laine de verre au cœur des préoccupations de confort de l'habitat

La construction et les bâtiments, particulièrement consommateurs d'énergie, doivent respecter plusieurs normes, dans le but d'améliorer quotidiennement leur performance et leur impact sur l'environnement.

Le neuf

La Réglementation Thermique 2012 (RT 2012)*

Les exigences de la RT 2012

- > **Consommation maximale d'énergie primaire des bâtiments Cep < Cepmax : 50 kWh/m².an** : les bâtiments ne doivent pas consommer au delà de cette limite. Cette consommation est mesurée sur 5 postes (chauffage, eau chaude sanitaire, refroidissement, éclairage, auxiliaires).
- > **Besoin bioclimatique Bbio < Bbiomax** : le besoin en énergie des bâtiments ne doit pas dépasser le seuil maximum Bbiomax, modulé en fonction de la localisation géographique et de la surface des bâtiments.
- > **Confort d'été Tic > Ticref** : la température intérieure de confort (Tic) ne doit pas dépasser son seuil de référence après une longue période de chaleur.

Les obligations de moyens de la RT 2012

- > Recourir aux énergies renouvelables pour les maisons individuelles.
- > Traiter les ponts thermiques, dont la moyenne globale est <0,28 W/m².K.
- > Traiter l'étanchéité à l'air dans les bâtiments, en posant une membrane d'étanchéité à l'air ou un pare vapeur continu entre l'isolant et le parement intérieur.
- > Privilégier les surfaces vitrées, dont le minimum doit être d'1/6 de la surface habitable.
- > Fournir un guide explicatif de comptage des consommations d'énergie, afin d'informer les habitants des dispositions mises en place pour réaliser des économies d'énergie.

La réponse URSA

- Une étanchéité à l'air maîtrisée : choisissez la gamme d'accessoires URSA SECO
- Une isolation thermique performante : suivez nos recommandations "8/4/4" (R=8 en combles / 4 en murs / 4 en sols).

* Applicable depuis le 1^{er} Janvier 2013 pour les bâtiments publics et privés



La rénovation

Le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE)

Un principe simple

Le Diagnostic de Performance Énergétique vise à optimiser les consommations d'énergie et à préserver l'environnement. Il est applicable à tous les logements en vente, neufs et existants, mais aussi aux logements neufs en location.



DPE

Consommations énergétiques (énergie primaire)
 Consommation conventionnelle : 260 kWh/m²/an
 Estimation du montant annuel des frais inhérents à la consommation : 1 233 €

Logement économe

≤ 50 A Objectif RT 2012

51 à 90 B

91 à 150 C Équivalent RT 2005

151 à 230 D

231 à 330 E

331 à 450 F

≥ 451 G

Logement énergivore

260

GES

Émissions de gaz à effet de serre
 liées au fonctionnement du logement occupé : 62 kg CO₂/m²/an

Logement à faible émission de GES

≤ 6 kg

6 à 10 kg

11 à 20 kg

21 à 35 kg

36 à 55 kg

56 à 80 kg

≥ 81 kg

Logement à forte émission de GES

62

Une offre complète et adaptée



L'offre URSA répond aux nouveaux enjeux du bâtiment durable et aux besoins de toutes les applications dans les bâtiments résidentiels ou tertiaires, en individuel et en collectif, en neuf comme en rénovation.

URSA SECO

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

Avec sa gamme d'accessoires URSA SECO, 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'utilisations. Elle s'accompagne d'une offre de linéaires en plusieurs dimensions.



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.



URSA AIR

La gamme de conduits de climatisation

La solution pour les installations d'air conditionné.





Avec ses 6 gammes, URSA propose à ses partenaires une offre diversifiée en fonction du niveau d'exigence et de budget.

Les laines minérales URSA

URSA PULS'R

La solution idéale pour les combles perdus

La laine à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménageables.



URSA GEO

La solution économique et performante

Une large gamme de solutions d'isolation pour toutes les applications permettant de combiner bien-être et maîtrise budgétaire.



URSA PUREONE

Une gamme qui préserve la qualité de l'air intérieur !

1^{re} laine blanche garantie 25 ans, URSA PUREONE va plus loin que l'étiquetage sanitaire A+, avec sa laine sans émission de COV, ni formaldéhyde*.



* En dessous des seuils mesurables.

URSA PULS'R

Elle va vous combler !



Économies



Sans
formaldéhyde



Produit d'origine
naturelle



Incom-
bustible



N'attire pas
les nuisibles



Tenue en cas
de vent fort**



Poids adapté
aux plafonds



Isole
du bruit

La solution idéale pour les combles perdus.

La laine à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménagés.



NOUVEAU



**Tests à 126 km/h validés par le CSTB lors d'essais pour l'Avis Technique.



Sommaire

- PULS'R 47 p.32
- Machines PULS'R p.33
- Kit chantier p.33

Une laine facile à stocker et à installer

- Une laine facile à manipuler (1 sac = 16,6 kg) pour de meilleures conditions de travail sur le chantier
- Un conditionnement optimisé : 39 sacs par palette pour un stockage optimisé
- Un packaging explicatif intégrant une notice de pose pédagogique
- Tassement négligeable (s1)

Une laine saine

- Elle est composée à 99% de matériaux naturels et renouvelables
- Elle ne dégage aucune émission en polluant volatil (laine sans formaldéhyde)
- Elle ne contient aucune substance attractive pour les nuisibles



Des accessoires pratiques

- Contour de trappe réglable, adapté à toutes les trappes
- Une machine 2 en 1 : innovation qui carde et souffle à la fois pour un rendement optimisé

Une laine performante

Meilleur rendement au M²
 Nombre de kg à souffler pour 100 m² de combles en R = 8



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentée en rapport de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

URSA PULS'R

PULS'R 47

Laine de verre à souffler



Conductivité thermique certifiée

(Tableau à découper à l'arrière de chaque sac conformément au point 5.6 de l'Avis technique 20/14-325*01 Mod)

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m ²	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
2,00	94	95	1,00	6
2,50	118	120	1,30	7,5
3,00	141	145	1,60	9,1
3,50	165	170	1,80	10,7
4,00	188	190	2,00	11,9
4,50	212	215	2,30	13,5
5,00	235	240	2,50	15
5,50	259	265	2,80	16,6
6,00	282	285	3,00	17,9
6,50	306	310	3,30	19,4
7,00	329	335	3,50	21
7,50	353	360	3,80	22,6
8,00	376	380	4,00	23,8
8,50	400	405	4,30	25,4

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m ²	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
9,00	423	430	4,50	26,9
9,50	447	455	4,80	28,5
10,00	470	475	5,00	29,8
10,50	494	500	5,20	31,3
11,00	517	525	5,50	32,9
11,50	541	550	5,80	34,5
12,00	564	570	6,00	35,7
12,50	588	595	6,20	37,3
13,00	611	620	6,50	38,8
13,50	635	645	6,80	40,4
14,00	658	665	7,00	41,7
14,50	682	690	7,20	43,2
15,00	705	715	7,50	44,8

À titre indicatif, 1 palette de PULS'R 47 = environ 2 chantiers de 100 m² pour un R = 7

Dimensions & conditionnements

Lambda W/(m.K)	Poids (sac) kg	Code EAN (sac)	Code SAP	Dimensions (sac) cm	Dispo
0,047	16,6	4017916479369	21 39 602	110 x 55 x 18	S

S : Stock - Produit toujours en stock
 D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter
 NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Sacs / Palette	Palettes / camion	Poids (palette) kg	Code EAN (palette)	Dimensions (palette) m
39	16	647,40	4017916479376	1,65 x 1,10 x 2,45

CE : 1163/CPR/0366

Code de désignation : MW EN 14064-1 A1 S1 MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 n° 33SFL4714121

ATEC : 20/14-325*01 Mod

ACERMI : 14/D/58/950

Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

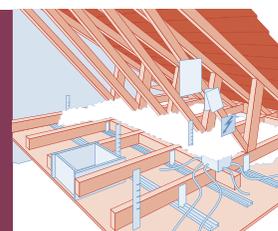
Le minimum de commande pour PULS'R 47 est de 2 palettes.
 Les commandes de PULS'R 47 se font toujours par multiples de 2 palettes.

Avantages

- Excellent pouvoir couvrant au m² 9% + performant en moyenne que le meilleur produit du marché
- Moins de kilos à souffler à R équivalent
- Confort de pose

Applications

- Combles perdus
- Difficiles d'accès
- Non aménagés
- Complément d'isolation



URSA PULS'R

Machines PULS'R

URSA PULS'R s'applique par soufflage mécanique.
URSA vous propose 3 solutions en fonction de vos besoins.

Basic → Souffleuse URSA PULS'R

Pratique, mobile et facile à transporter.
Roues tout terrain, structure en tôle galvanisée, poignée ergonomique.

Caractéristiques techniques

Moteur kw	Flexible m	Poids kg	Dimensions mm	Code SAP	Dispo
1,5	18	68	H1180 x 580 x 640	70 42 145	D



Performance → Cardeuse URSA PULS'R

Ergonomie, confort de travail.
Meilleur rendement lié à l'aération plus homogène de la laine.
Gain de temps sur le chantier.
Roues tout terrain, structure en tôle galvanisée, poignée ergonomique.

Caractéristiques techniques

Moteur kw	Poids kg	Dimensions mm	Code SAP	Dispo
0,37	80	H1300 x 600 x 950	70 42 146	D



Évolution → Cardeuse souffleuse 2-en-1 URSA PULS'R

Les mêmes avantages que la solution performance réunis en un seul produit monobloc.
Roues tout terrain, structure en tôle galvanisée, poignée ergonomique.

Caractéristiques techniques

Moteur kw	Flexible m	Poids kg	Dimensions mm	Code SAP	Dispo
2,2	18	156	H1300 x 600 x 950	70 42 147	D



Kit chantier

Préparez votre chantier grâce à notre Kit chantier spécialement étudié : repères de boîtiers électriques, contour de trappe, masque, piges graduées de mesure d'épaisseur et fiche de traçabilité chantier.

Dimensions & conditionnements

Quantité / carton	Code SAP	Code EAN (kit)	Code EAN (carton)	Dispo
6 kits*	70 42 124	4017916457183	4017916457169	S



*Offert pour l'achat de 2 palettes

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

URSA PUREONE

En hiver un air chaud,
en été un air frais,
toute l'année
un air sain.



Non-irritant



Incombustible



Sans Formaldéhyde



Très bonne isolation



Sans odeur



Isole du bruit



N'attire pas les nuisibles



Non poussiéreux

URSA innove avec
la première laine blanche
garantie 25 ans.

Riche de plus de 30 références, la gamme URSA PUREONE offre des solutions pour toutes les configurations de l'habitat traditionnel à la maison à ossature bois, en neuf comme en rénovation, pour répondre aux niveaux d'exigence des réglementations en vigueur. URSA dispose avec URSA PUREONE d'une technologie exclusive de liant à base acrylique. Les 5 années de développement industriel de cette technologie exclusive lui permettent de garantir 25 ans la performance thermique d'URSA PUREONE.





Sommaire

-  Combles aménagés p.36
-  Combles perdus p.39
-  Murs par l'intérieur p.43
-  Cloisons p.47

- Laine de verre dernière génération**
- Hautes performances thermiques et acoustiques
 - Naturellement bénéfique pour l'air intérieur de l'habitat
 - Solution notamment prescrite dans les établissements sensibles (crèches, écoles, hôpitaux...)
- Douce**
- URSA PUREONE est une laine de verre douce au toucher
 - Elle est non irritante et peu poussiéreuse
 - Elle garantit un vrai confort lors de la pose, comme l'ont reconnu les consommateurs aux Trophées de la Maison 2014/2015
- Certifiée**
- URSA PUREONE dispose des certifications CE et ACERMI
 - URSA PUREONE dispose de Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (FDES)

Ses atouts majeurs

Durabilité

- La première laine blanche garantie 25 ans* grâce aux performances de la technologie utilisée par URSA.

Qualité de l'air

- URSA PUREONE va plus loin que l'étiquetage sanitaire A+, avec zéro émission** de COV et de formaldéhyde pour une qualité de l'air intérieur préservée.

Testée et approuvée

- Testée par un jury de consommateurs, URSA PUREONE a été primée aux Trophées de la Maison 2014-2015.

* Voir conditions sur ursa.fr
 ** En dessous des seuils mesurables



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Combles aménagés

URSA
PUREONE

PURE 35 QP / P. 37
PURE 35 QN / P. 38

URSA PUREONE

PURE 35 QP

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,40	120	5400	1 200	1	6,48	18	116,64	D	21 33 070	4017916413301
4,30	151	4200	1 200	1	5,04	18	90,72	D	21 39 013	4017916469926
5,10	180	3600	1 200	1	4,32	18	77,76	D	21 39 014	4017916469940
5,70	200	3200	1 200	1	3,84	18	69,12	D	21 33 065	4017916413219
6,25	220	3000	1 200	1	3,60	18	64,80	D	21 33 066	4017916413257
6,85	240	2700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 39 015	4017916469964
7,55	265	2400	1 200	1	2,88	18	51,84	D	21 39 016	4017916469988

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 120 à 265 mm
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 20 < p < 30		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU035KP15091
ACERMI : Certificat n° 10/083/656
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Conforme au DTA combles aménagés

Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 35 QP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Pour la pose en bicouche, le produit avec pare-vapeur se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- ITI



URSA PUREONE

PURE 35 QN

Panneau roulé nu de laine de verre semi-rigide



Valeurs R & conditionnements - PURE 35 QN

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,70	60	10 000	1 200	1	12,00	18	216,00	S	21 38 989	4017916469841
2,25	80	8 000	1 200	1	9,60	18	172,80	S	21 38 990	4017916469865
4,30	151	4 050	1 200	1	4,86	18	87,48	D	21 39 011	4017916469889
5,70	200	3 000	1 200	1	3,60	18	64,80	D	21 33 255	4017916414193

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 200 mm
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 20 < p < 30		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU035NK15091
ACERMI : Certificat n° 10/083/672
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Adapté à la pose en MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

- Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez notre système URSA SECO à PURE 35 QN !

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- ITE / ITI





Combles perdus

URSA
PUREONE

PURE 38 RP / P. 40

PURE 40 RP / P. 41

PURE 40 RN / P. 42

URSA PUREONE

PURE 38 RP

Rouleau de laine de verre, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
8,00	300	2700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 38 988	4017916469827

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 10 < p < 15		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU038KP15091
ACERMI : Certificat n° 14/083/952
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

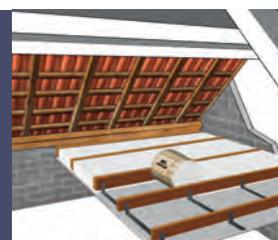
- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- R = 8 en une seule couche !

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



URSA PUREONE

PURE 40 RP

Rouleau de laine de verre, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,50	100	8500	1200	1	10,20	24	244,80	S	21 31 826	5412424764430
5,00	200	4500	1200	1	5,40	24	129,60	S	21 31 364	5412424764454
6,00	240	3250	1200	1	3,90	24	93,60	S	21 31 365	5412424764478
6,50	260	3000	1200	1	3,60	24	86,40	S	21 32 054	4017916407485
7,00	280	2800	1200	1	3,36	18	60,48	D	21 38 986	4017916469780
7,50	300	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	21 38 987	4017916469803

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 10 < p < 15		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU040KP15091
ACERMI : Certificat n° 09/083/596
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

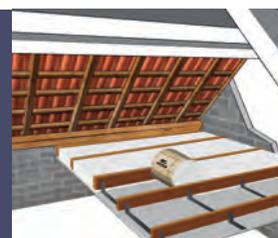
- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Facilité de découpe (kraft quadrillé)

Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 40 RP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Pour la pose en bicouche, le produit avec pare-vapeur se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



URSA PUREONE

PURE 40 RN

Rouleau nu de laine de verre



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,50	100	8 000	1 200	1	9,60	24	230,40	S	21 33 257	4017916414278
5,00	200	4 000	1 200	1	4,80	24	115,20	D	21 38 985	4017916469766

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 10 < p < 15		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU040NK15091
ACERMI : Certificat n° 10/083/670
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

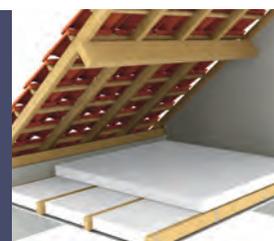
- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Gamme adaptée à la pose en Maison Ossature Bois (MOB)

Applications

- Combles perdus
- Plafonds





Murs par l'intérieur

URSA
PUREONE

PURE 32 PP / P. 44
PURE 38 PP / P. 44
PURE 32 QP / P. 45
PURE 35 QN / P. 46

URSA PUREONE

PURE 32 PP /38 PP

Panneau de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur



Valeurs R & conditionnements - PURE 32 PP

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	S	21 31 852	4017916405870
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,60	D	21 32 848	4017916412144
4,35	140	1350	600	4	3,24	12	38,88	D	21 39 028	4017916471349

Valeurs R & conditionnements - PURE 38 PP

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,20	45	1350	600	16	12,96	20	259,20	S	21 39 201	4017916474234

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		PURE 32 PP	PURE 38 PP
Conductivité thermique déclarée (λD)	W/(m.K)	0,032	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F	F
Tolérance d'épaisseur		T3	T3
Caractéristiques spécifiques			
Transmission de vapeur d'eau	MU	1	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 101 à 140 mm	45 mm
Autres caractéristiques			
Masse volumique indicative (kg/m ³) :		30 < p < 40	15 ≤ p < 20

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

Code de désignation :

MW-EN 13162-T3-WS-MU1

DoP PURE 32 PP: <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33PU032KP15091

DoP PURE 38 PP : N° 33PU038KP15091

ACERMI PURE 32 PP : Certificat n° 09/083/600

ACERMI PURE 38 PP : Certificat n° 14/083/952

Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

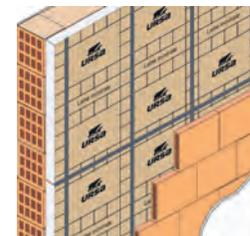
- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 32 PP/38 PP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Pour la pose en bicouche, le produit avec pare-vapeur se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

URSA PUREONE

PURE 32 QP

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide,
revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	5400	1200	1	6,48	12	77,76	S	21 31 513	5412424764515
3,75	120	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	21 32 846	4017916412120
4,35	140	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	21 39 017	4017916470007
5,00	160	2700	1200	1	3,24	18	58,32	D	21 39 027	4017916471318

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 101 à 160 mm
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 30 < p < 40		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN13162-T3-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU032KP15091
ACERMI : Certificat n° 09/083/600
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Forte tenue mécanique

Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 32 QP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Le produit avec pare-vapeur se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Combles aménagés



URSA PUREONE

PURE 35 QN

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,40	120	5000	565	2	5,65	18	101,70	D	21 39 029	4017916471363
4,30	151	4050	565	2	4,58	18	82,38	D	21 39 030	4017916471387
4,30	151	4050	365	3	4,43	18	79,83	D	21 39 061	4017916471400

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 120 à 151 mm
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 20 < p < 30		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN13162-T2-WS-MU
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU035NK15091
ACERMI : Certificat n° 10/083/672
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Gamme spécialement adaptée à la pose en Maison Ossature Bois (MOB) entre montants

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 35 QN pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur en MOB
- Combles aménagés
- Isolation thermique des murs par l'extérieur en MOB





Cloisons

URSA
PUREONE

PURE 40 QW / P. 48

URSA PUREONE

PURE 40 QW

Panneau roulé de laine de verre acoustique, revêtu sur une face d'un voile de verre renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,10	45	16200	600	2	19,44	24	466,56	S	21 31 512	5412424764492
1,10	45	16200	900	1	14,58	24	349,92	D	21 39 232	4017916474944
1,50	60	12000	900	1	10,80	18	194,40	D	21 39 062	4017916471424

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Autres caractéristiques		
Masse volumique indicative (kg/m ³) : 15 < p < 20		

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU040VV15091
ACERMI : Certificat n° 09/083/598
Classement sanitaire : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

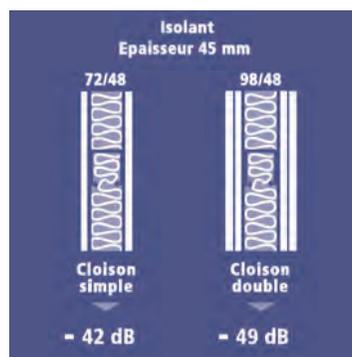
Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Gamme primée aux Trophées de la Maison 2014-2015

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité



Applications

- Isolation acoustique des cloisons





En hiver un air chaud, en été un air frais, toute l'année un air sain

La première laine de verre blanche sans formaldéhyde garantie 25 ans

URSA PUREONE va plus loin que l'étiquetage A+, avec zéro émission de COV et de formaldéhyde² pour une qualité de l'air intérieur préservée. Ses qualités naturellement bénéfiques pour l'air de l'habitat font de URSA PUREONE la solution prescrite dans les établissements sensibles comme les crèches ou les hôpitaux. Résistante au feu, URSA PUREONE est la laine de verre dernière génération dotée de hautes performances thermiques et acoustiques. Blanche, douce au toucher et peu poussiéreuse, URSA PUREONE offre un grand confort de pose. Testée par un jury de consommateurs, URSA PUREONE a été primée aux Trophées de la Maison 2014/2015.

Et comme si tout cela ne suffisait pas...
URSA garantit URSA PUREONE 25 ans.



Flashez ce code et découvrez
la gamme URSA PUREONE
www.ursa.fr



(1) Voir conditions de la garantie sur www.ursa.fr.
(2) En-dessous des seuils mesurables.