



URSA XPS DUODRAIN : panneaux de polystyrène extrudé dédiés à l'isolation, au drainage et à la protection des parois enterrées



URSA, fabricant européen de laine de verre et polystyrène extrudé, présente son nouveau produit, dernier-né de sa gamme I.T.E. : URSA XPS DUODRAIN, panneaux de polystyrène extrudé, dédiés à l'isolation, au drainage et à la protection des parois enterrées.

Produit 3 en 1 et seule solution du marché résistant à la pénétration des racines¹, il présente des performances exemplaires : très bonne isolation thermique, excellente capacité de drainage, résistance à la compression et protection de l'étanchéité.

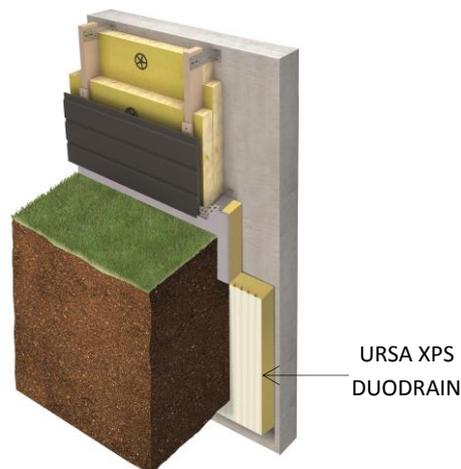
Avec URSA XPS DUODRAIN, URSA confirme sa position d'acteur de référence sur le secteur de l'isolation, en proposant des produits innovants et en répondant parfaitement aux besoins du marché.

URSA XPS DUODRAIN : une association performante

URSA XPS DUODRAIN permet le drainage périmétrique des venues d'eau latérales, au niveau des fondations de bâtiments.

Sa performance tient à une association inédite : l'une des faces de panneau de l'isolant est rainurée puis surfacée par un géotextile non-tissé aiguilleté, pour une excellente résistance mécanique et un haut pouvoir filtrant.

Le design particulier des rainures concourt au drainage périmétrique d'une importante quantité de fluide, même sous de fortes pressions.



Les 4 avantages du URSA XPS DUODRAIN



Très bonne
isolation
thermique

Résistance thermique utile supérieure de 10% à celle du polystyrène expansé.



Excellente
capacité
de drainage

Rainures larges et profondes permettant une très bonne évacuation du débit d'eau même sous fortes pressions (produit testé à 200 kPa).



Très haute
résistance à
la compression

Forte résistance en compression (300 kPa) pour une capacité de drainage importante : URSA XPS DUODRAIN conserve les mêmes fonctionnalités dans une profondeur supérieure à 10 mètres.



Produit résistant
à la pénétration
des racines

Résiste aux racines et assure la première protection de l'étanchéité ou de l'imperméabilisation contre les agressions racinaires. URSA XPS DUODRAIN est aujourd'hui le seul isolant du marché résistant aux racines¹.

¹ PV validé par un laboratoire indépendant

Performances de URSA XPS DUODRAIN

• Thermiques*

URSA XPS DUODRAIN PF	Epaisseur mm	50	60	70	90	100
N III L	Résistance thermique (m ² .K/W)	1,50	1,80	1,95	2,50	2,80
HR L		1,70	2,05	2,40	3,10	3,45

• Mécaniques*

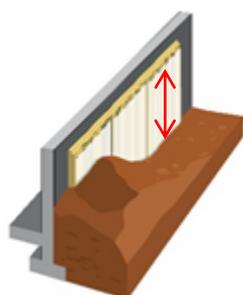
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125

• Hydrauliques

Pression	Gradient hydraulique i = 1	20 kPa	200 kPa
Capacité de débit dans le plan		3,7 l/m.s	0,12 l/m.s

* Caractéristiques déclarées du primaire URSA XPS dans le cadre du marquage CE et de la certification ACERMI.

La mise en œuvre de URSA XPS DUODRAIN



Sens de pose : vertical

La mise en œuvre du URSA XPS DUODRAIN doit se faire dans le plan vertical (rainures orientées du haut au bas de l'ouvrage), dans le respect des Recommandations Professionnelles n°5 de la Chambre Syndicale Française de l'Étanchéité (CSFE). L'application des panneaux doit être effectuée par collage, via un produit non solvatoxydant prévu à cet effet.

Produit disponible dès aujourd'hui en négoce

Prix indicatif de 96€ TTC/m², pour les gammes N III L et HR L, en 100 mm

Contacts presse

Agence Le Bonheur est dans la Com'
Ingrid Launay-Cotrebil – Aurélie Fitoussi
01 60 36 22 12
launay@bcomrp.com – fitoussi@bcomrp.com

À propos de URSA France

URSA, spécialiste de la laine minérale et du polystyrène extrudé, propose une large palette de produits et systèmes d'isolation thermique et acoustique. L'offre URSA répond à l'ensemble des besoins du bâti, en neuf & en rénovation, en individuel & en collectif, en résidentiel & en tertiaire. Certifiés ACERMI et EUCB, les différents produits de la gamme URSA sont soumis à des contrôles qualité et innocuité stricts et sont tout particulièrement élaborés pour respecter l'environnement.

Pour aller plus loin : www.ursa.fr