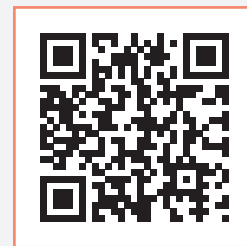




Isolation des sols par polyuréthane projeté

CONSULTEZ TOUTES
LES CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES



CONTACTS

6883 route de Marseille
84140 MONTFAVET

Tél. 04 90 23 10 40
contact@syneris-isolation.fr



■ SYNERIS HORIZON

LE POLYURÉTHANE, UNE SOLUTION D'ISOLATION HAUTE PERFORMANCE.

Nos solutions d'isolation atteignent des performances environnementales élevées et représentent **ce qui se fait de mieux en termes de performance thermique et d'étanchéité à l'air**. De ce fait, elles améliorent de façon durable le bilan énergétique du bâtiment, le confort de vie et permettent de réaliser des économies.

Notre maîtrise du polyuréthane projeté nous permet de proposer **une solution sur-mesure adaptée à toutes les configurations, en neuf ou rénovation**.

Tous nos isolants sont élaborés en France via notre fournisseur **TPF Industrie et son laboratoire de R&D**. Ils sont sous avis techniques délivrés par le CSTB et sont appliqués par des **professionnels du bâtiment qualifiés et labellisés RGE**.



Qualité
Française



Certifié QB :
Qualité dans
Le bâtiment



Marquage CE



Applicateurs
Labellisés RGE



■ DOMAINE D'APPLICATION

« SYNERIS HORIZON – Application sol » est un procédé d'isolation thermique mettant en œuvre l'isolant SYNERIS HORIZON de couleur verte à base de polyuréthane de type PUR à cellules fermées (classe CCC4) projeté in situ formant après expansion une isolation rigide prête à recevoir :

- Une chape ou dalle traditionnelle ;
- Un mortier de scellement de carrelage ;
- Une chape fluide sous Document Technique d'Application, avec ou sans chauffage au sol intégré ;
- Un plancher flottant en panneaux à base de bois.

La gamme d'épaisseur est de **25 à 220 mm**.

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance thermique $R_{in\ situ}$ en ($m^2.K$)/W en fonction de l'épaisseur de projection e_p en mm

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R	0,85	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30	2,50
e_p	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
R	2,65	2,95	3,15	3,30	3,50	3,70	3,85	4,05	4,25	4,90
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170
R	5,10	5,35	5,55	5,75	5,95	6,15	6,35	6,55	6,75	7,00
e_p	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
R	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,60	8,85	9,05

Masse volumique
39 à 50 kg/m ³ .

Stabilité dimensionnelle
STB2

Classement sol
SC1a ₃ Ch

Type de cellules
CCC4 (cellules fermées)

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

■ NOS FORCES



Un centre de formation.

Les applicateurs SYNERIS bénéficient d'une formation sur mesure



Un atelier itinérant.

Il assure le montage, la maintenance et le dépannage des unités de projection.



Un laboratoire R&D

Des produits de qualité française en évolution permanente .

