



SOLUTIONS
D'ISOLATION
POLYSTYRÈNE
EXTRUDÉ

GAMME SOPRAXPS



SOPRAXPS

L'isolant fabriqué
en polystyrène jusqu'à

100%

recyclé



SOPRAXPS, LA PREUVE DE NOTRE ENGAGEMENT

Le polystyrène extrudé fait partie de la famille des isolants à base de mousse plastique alvéolaire.

Dans une logique de réduction de notre impact carbone, nous utilisons au maximum le polystyrène recyclé pour fabriquer notre offre **SOPRAXPS**.

La gamme **SOPRAXPS** devient ainsi un exemple d'économie circulaire tout au long de son parcours de fabrication et cycle de vie :

- ✓ Une gamme produite avec du polystyrène **jusqu'à 100 % recyclé**.
- ✓ Une **fabrication française**.
- ✓ Des usines de production « **zéro déchet** ».
- ✓ Des isolants **recyclables** à la fin de leur cycle de vie.



Recyclé et recyclable



Durable



Économie circulaire



Fabriqué en France

SES PERFORMANCES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Les panneaux d'isolation **SOPRAXPS** sont constitués de cellules fermées. Celles-ci leur confèrent d'excellentes performances thermiques et mécaniques. Ces performances en matière de résistance à la compression répondent aux exigences les plus contraignantes pour des usages extrêmes tels que l'isolation sous dallage de bâtiments résidentiels ou frigorifiques, des parkings..

- Notre offre **SOPRAXPS** propose des produits avec une résistance à la compression de 25 à 30 t/m² pour les usages traditionnels.
- Le panneau **SOPRAXPS 500** permet de multiplier par 2 cette performance pour répondre aux besoins des applications contraignantes en compression telles que les terrasses-parkings, les chambres frigorifiques..

TENUE À L'HUMIDITÉ

- Par sa structure à cellules fermées, l'offre XPS de **SOPREMA** est insensible à l'eau comme à la vapeur d'eau : cet avantage le rend incontournable, notamment pour l'isolation inversée des toitures-terrasses ou des parois enterrées.

RÉSISTANCE THERMIQUE

- Les performances des produits de notre gamme sont certifiées ACERMI.

L'éventail de solutions proposées permet d'assurer l'isolation thermique des parois de bâtiments et d'ouvrages dans leurs différentes configurations.

PRATIQUE

- Les panneaux **SOPRAXPS** répondent traditionnellement aux exigences d'aptitude à l'usage requises pour les différentes parois du bâtiment.



LES PRODUITS ET APPLICATIONS

Produits	Applications			
	SOPRAXPS SL	SOPRAXPS PROTECT C	SOPRAXPS CW	SOPRAXPS PM
 Isolation inversée des toitures-terrasses	✓			
 Isolation des acrotères		✓		
 Sarking en climat de plaine	✓			
 Sarking en climat de montagne	✓			
 Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)			✓	✓
 Isolation des soubassements		✓		
 Isolation des parois enterrées	✓			
 Isolation Thermique par l'Intérieur (ITI)	✓		✓	✓
 Isolation sous dallage	✓			✓
 Isolation des bâtiments agricoles				
 Isolation multifonction				
 Isolation des portes de garage				
 Parking				

Produits	Applications					SOMMAIRE
	Gemadrain XPS	SOPRAXPS 500	SOPRAXPS Agri	SOPRAXPS CR	SOPRAXPS Multi 20	
						Isolation inversée des toitures-terrasses page 6
						Isolation des acrotères page 7
						Sarking en climat de plaine page 8
						Sarking en climat de montagne page 9
						Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) pages 10 et 11
						Isolation des soubassements pages 10 et 11
	✓	✓				Isolation des parois enterrées pages 10 et 11
						Isolation Thermique par l'Intérieur (ITI) page 12
		✓				Isolation sous dallage sur terre-plein page 13 bâtiments frigorifiques page 14
			✓			Isolation des bâtiments agricoles page 15
				✓	✓	Isolation multifonction page 15
					✓	Isolation des portes de garage page 15
	✓					Voir le Guide de Solutions parking 



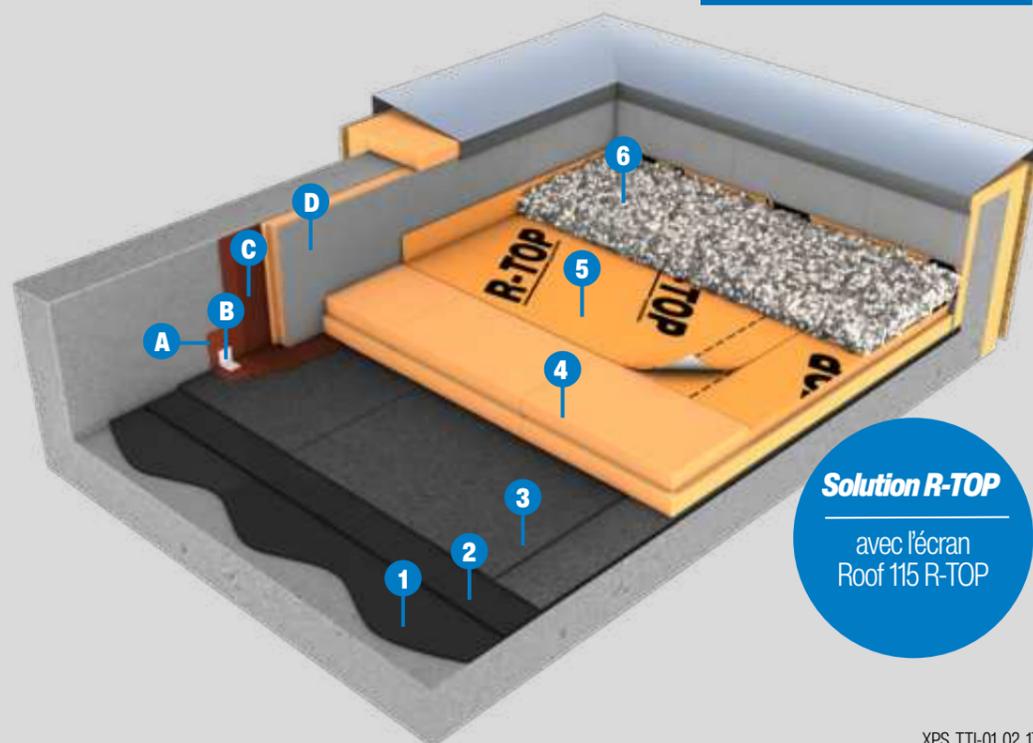
ISOLATION INVERSÉE DES TOITURES-TERRASSES

Règles Professionnelles CSFE -
Isolation inversée
de toiture-terrasse

Mise en œuvre SOPRAXPS SL et SOPRAXPS PROTECT C

- 1- Aquadère®
- 2- Élastophène® Flam 70-25
- 3- Élastophène® Flam 25 AR
- 4- SOPRAXPS SL
- 5- Écran Roof 115 R-Top
- 6- Protection lourde

- A- 1^{ère} couche Alsan® Flashing
- B- Alsan® Voile Flashing
- C- 2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan® Flashing
- D- SOPRAXPS PROTECT C



Solution R-TOP
avec l'écran
Roof 115 R-Top

XPS_TTI-01_02_17

6 Application

L'isolation inversée des toitures-terrasse n'est possible qu'avec des panneaux XPS. L'isolant est posé en indépendance sur le système d'étanchéité. Cette application est régie par les DTU 20.12, 43.1 et 43.5. La mise en œuvre doit se conformer aux Règles Professionnelles de la CSFE pour nos produits **SOPRAXPS SL** et **SOPRAXPS PROTECT C**. Les acrotères pourront être traités avec notre complexe **SOPRAXPS PROTECT C** (voir page 7).

Avantages

- Protection durable de l'étanchéité.
- Pose rapide même en cas d'intempéries.
- Solution économique en neuf et en rénovation sur une étanchéité conforme.

Solution R-TOP



L'écran **Roof 115 (R-Top)**, en association avec les panneaux isolants XPS correspondants, constituent le procédé **R-TOP**. Cette solution offre des avantages à la fois thermiques et économiques pour les toitures-terrasse en isolation inversée.

Avantages

- Limite le transfert des eaux de pluie.
- Optimise les performances thermiques de la toiture.

Caractéristiques produits isolants SOPRAXPS

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS SL	1250 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	0,60 à 5,70	de 20 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 4	07/107/484
SOPRAXPS PROTECT C	1200 x 590	60, 80, 100, 120, 130, 140, 160	1,80 à 4,55	de 30 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 2	Isolant incorporé 07/107/484

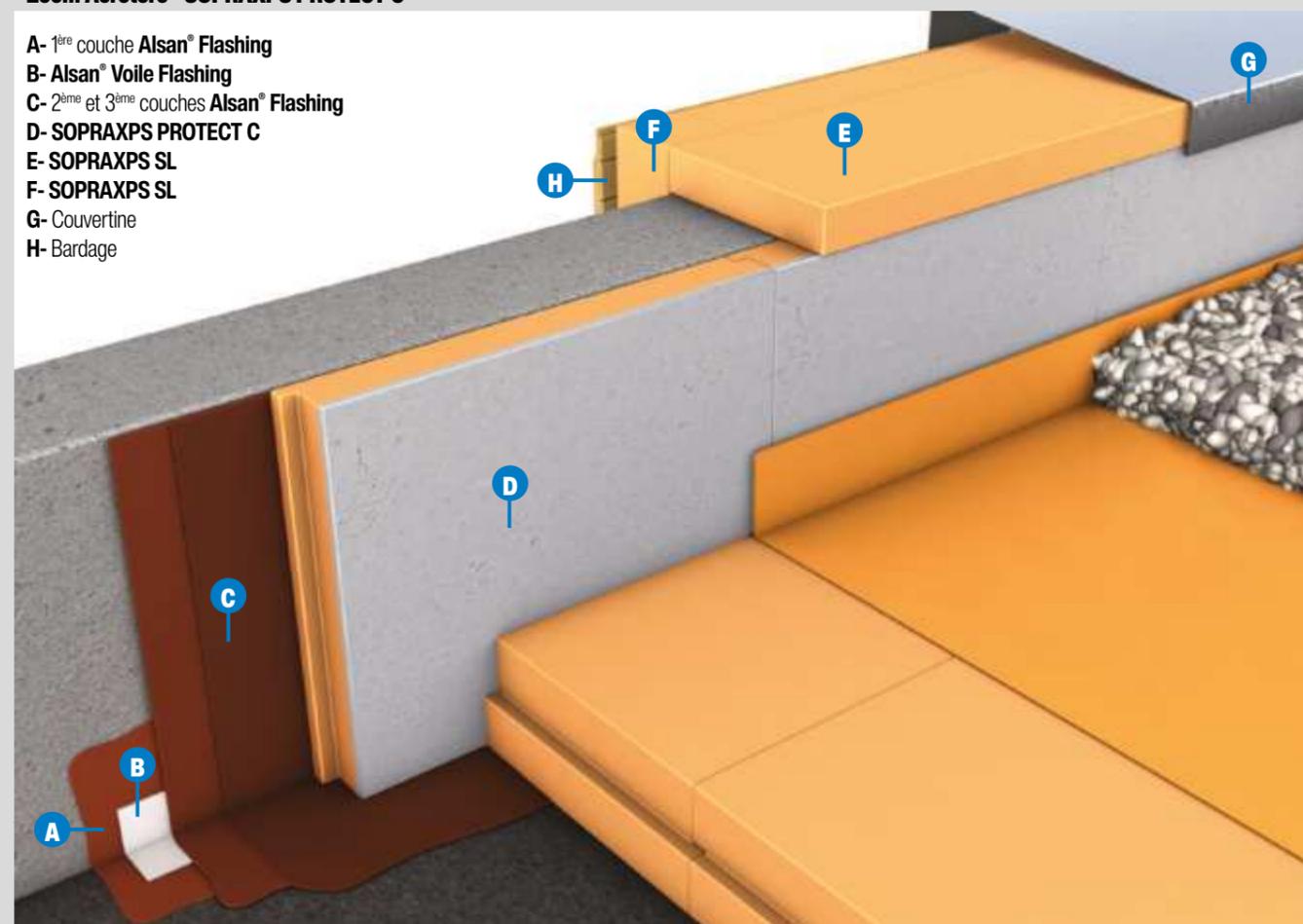
Produit	Format (m)	Masse surfacique (g/m ²)	Poids (rouleau)	Transmission de la vapeur d'eau	Résistance à la traction	Résistance au clou
Écran Roof 115 R-Top	50 x 1,5	115	9 kg	Sd < 0,04 m	L : 260 N/5 cm T : 170 N/5 cm	L : 120 N T : 140 N



ISOLATION DES ACROTÈRES

Zoom Acrotère - SOPRAXPS PROTECT C

- A- 1^{ère} couche Alsan® Flashing
- B- Alsan® Voile Flashing
- C- 2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan® Flashing
- D- SOPRAXPS PROTECT C
- E- SOPRAXPS SL
- F- SOPRAXPS SL
- G- Couvertine
- H- Bardage



SOPRAXPS PROTECT C



SOPRAXPS PROTECT C est un complexe associant un panneau isolant XPS à un enduit ciment de parement de 3 mm. Dans le cas d'une toiture-terrasse inversée, les panneaux **SOPRAXPS PROTECT C** sont mis en œuvre sur l'étanchéité du relevé. Ils sont ensuite maintenus en tête avec des pattes de fixation.

Avantages

- Limite les ponts thermiques de liaison.
- Protège l'isolant contre les rayons UV.
- Assure la protection de l'étanchéité de la paroi.

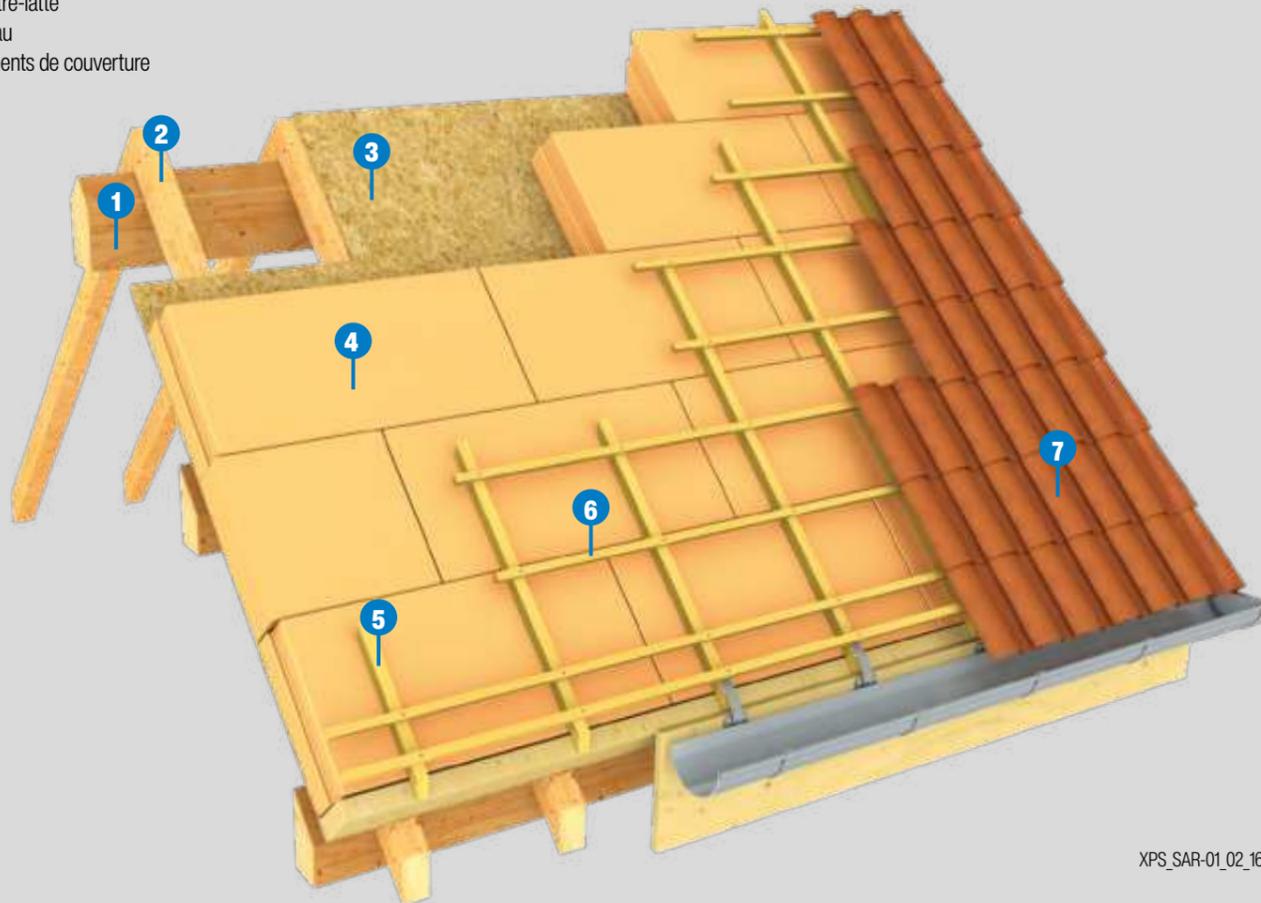
Caractéristiques produits isolants SOPRAXPS

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS PROTECT C	1200 x 590	60, 80, 100, 120, 130, 140, 160	1,80 à 4,55	de 30 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 2	Isolant incorporé 07/107/484

SARKING EN CLIMAT DE PLAINE

Mise en œuvre SOPRAXPS SL

- 1- Panne
- 2- Chevron
- 3- Support continu
- 4- **SOPRAXPS SL**
- 5- Contre-latte
- 6- Liteau
- 7- Éléments de couverture



Application

Les panneaux isolants **SOPRAXPS** de **SOPREMA** sont mis en œuvre sur le platelage préalablement posé sur la structure porteuse (charpente traditionnelle).

Avantages

- Isole de façon optimale les toits en pentes afin de limiter les ponts thermiques et préserver le confort des occupants.
- Protège la charpente contre les chocs thermiques dus aux écarts de température.
- Augmente l'espace intérieur des combles aménagés.
- S'adapte à tous types de pentes, de supports et de couvertures.

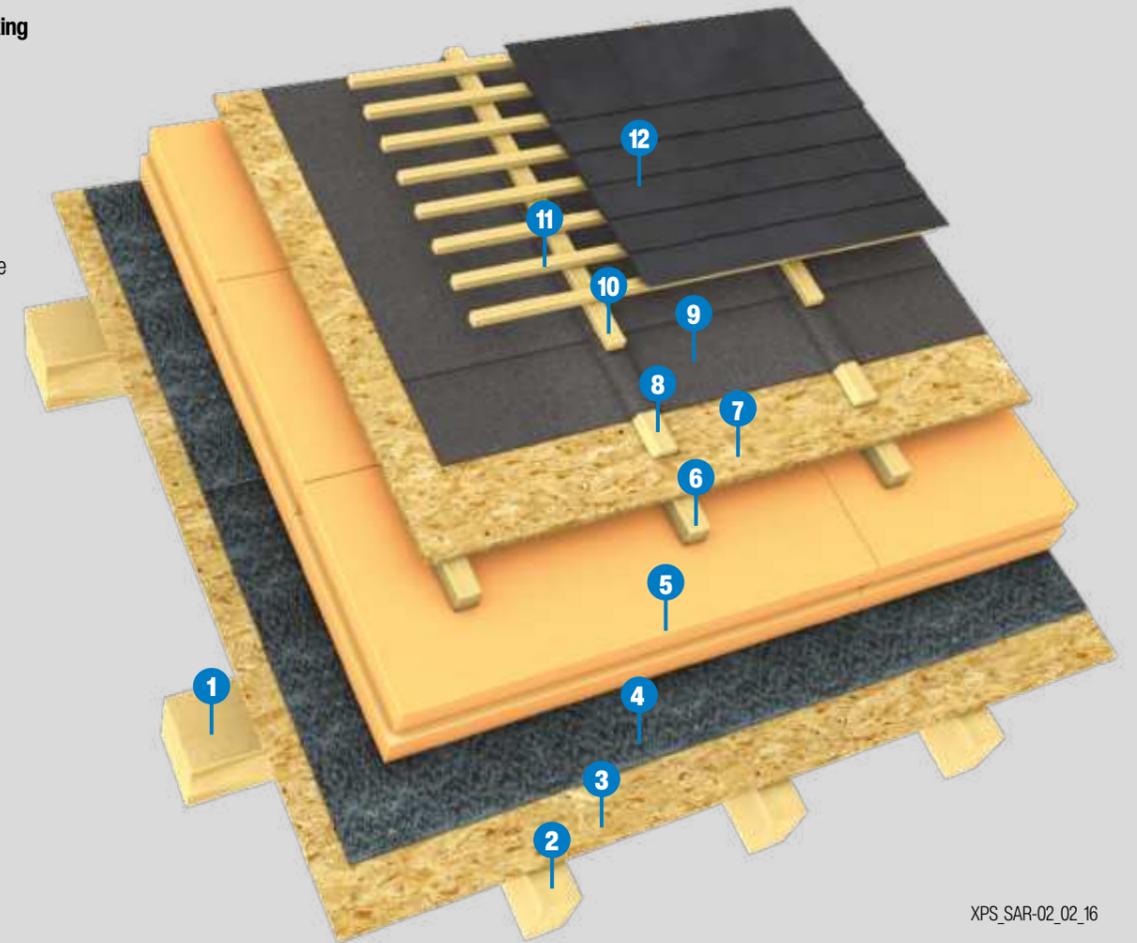
Caractéristiques produits isolants SOPRAXPS

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS SL	1250 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	0,60 à 5,70	de 20 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	 x 4	07/107/484

SARKING EN CLIMAT DE MONTAGNE : DOUBLE TOITURE VENTILÉE

Mise en œuvre SOPRAXPS SL

- 1- Panne
- 2- Chevron
- 3- Support continu
- 4- **Sopravap® Stick Sarking**
- 5- **SOPRAXPS SL**
- 6- Contre-liteau
- 7- Platelage
- 8- Chanlatte trapézoïdale
- 9- **Soprastick® SI Unilay**
- 10- Contrelatte
- 11- Liteau
- 12- Éléments de couverture



Application

Des dispositions spécifiques s'appliquent au climat de montagne avec réalisation d'une double toiture ventilée (selon le « Guide des couvertures en climat de montagne » du CSTB).

Avantages

- Forte résistance mécanique : les panneaux peuvent absorber de fortes charges descendantes (climatique et de couverture). Leur résistance mécanique autorise la pose directe des chanlattes sur l'isolant et permet une mise en œuvre rapide et économique.
- Pose en 1 ou 2 couches : 200 mm maxi d'épaisseur, soit R_D = 5,90 m².K/W en 2x100 mm.

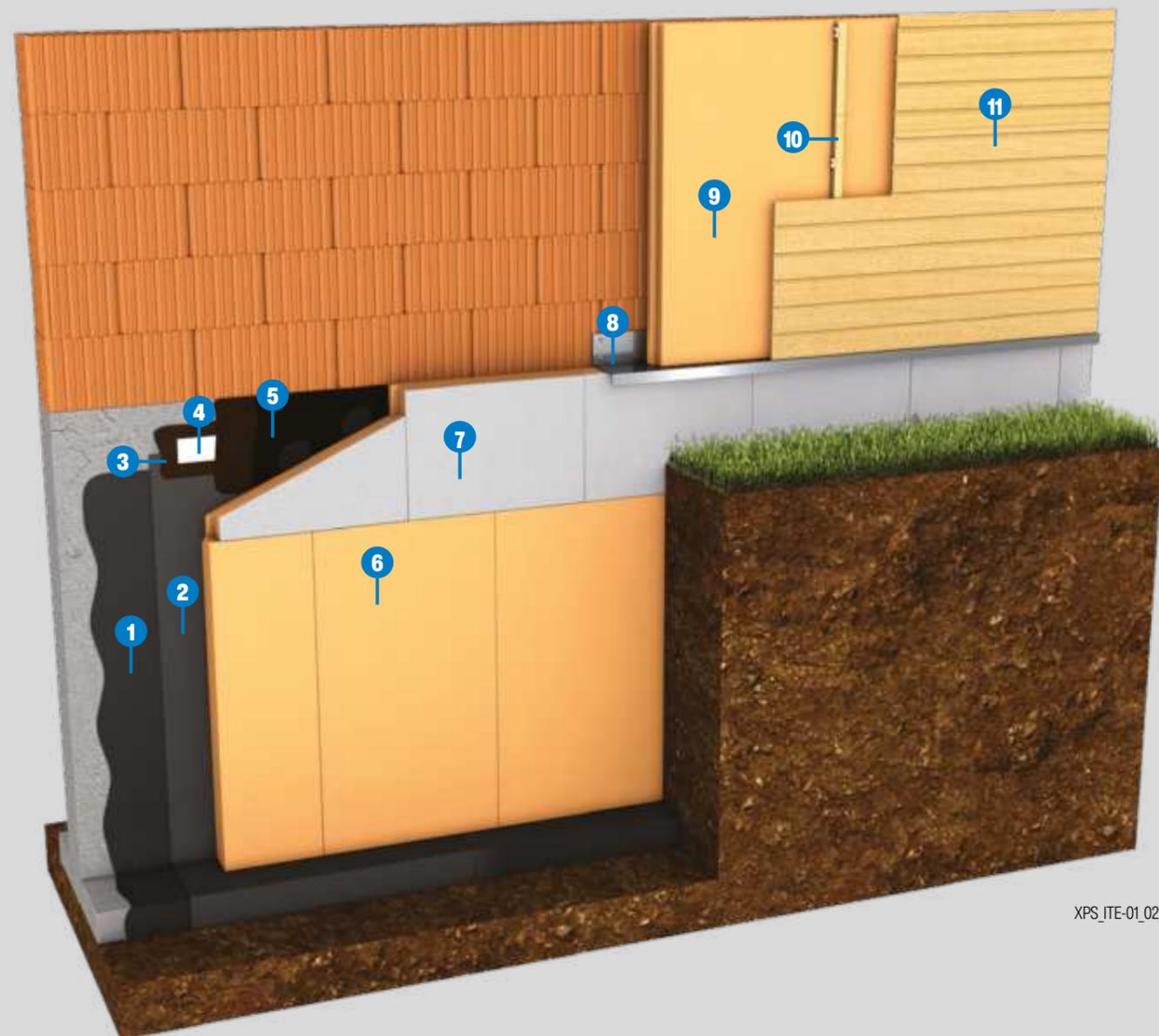
Caractéristiques produits isolants SOPRAXPS

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS SL	1250 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	0,60 à 5,70	de 20 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	 x 4	07/107/484



ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR, DES SOUBASSEMENTS ET DES PAROIS ENTERRÉES

Mise en œuvre SOPRAXPS SL, SOPRAXPS PROTECT C, SOPRAXPS CW, SOPRAXPS CM, SOPRAXPS 500



XPS_ITE-01_02_17

- 1- Aquadère®
- 2- Protec Fondation®
- 3- 1^{ère} couche Alsan® Flashing Jardin
- 4- Alsan® Voile Flashing
- 5- 2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan® Flashing Jardin
- 6- SOPRAXPS SL
- 7- SOPRAXPS PROTECT C
- 8- Grille anti-rongeur

- 9- SOPRAXPS CW
- 10- Chevron
- 11- Bardage

Gémadrain® XPS



Pour connaître la mise en œuvre de **Gémadrain® XPS** en isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées et soubassements, veuillez consulter la documentation dédiée.

Les parois enterrées et les soubassements sont isolés thermiquement par l'extérieur, sur le revêtement d'étanchéité, selon les dispositions définies au sein des Recommandations Professionnelles de la CSFE (Chambre Syndicale Française de l'Étanchéité).

Application

L'isolation des murs avec panneaux XPS peut se traiter indifféremment par l'intérieur ou par l'extérieur selon les besoins du chantier. Par l'extérieur, l'isolation XPS sera mise en œuvre derrière un bardage ventilé reposant sur une ossature bois ou métallique mise en œuvre selon les dispositions des cahiers du CSTB n° 3316-V2 ou 3194_V2.



AVANTAGES ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE) ET CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

- Limite les ponts thermiques et protège le gros œuvre.
- Cette solution permet de varier les parements de finition pour des rendus esthétiques.
- Associé avec l'isolation des soubassements, garantit la continuité de l'isolation thermique de l'enveloppe du bâtiment.

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS CW	2 500 x 600	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	0,90 à 3,55	de 30 à 80 mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K)	x 4	07/107/486
SOPRAXPS PM	1 250 x 600	30, 40, 50, 60, 80	0,90 à 2,50	0,033 W/(m.K) de 30 à 80 mm	x 4	07/107/486



ZOOM ISOLATION SOUBASSEMENT ET CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



SOPRAXPS PROTECT C



Dans le cas du soubassement, les panneaux **SOPRAXPS PROTECT C** sont mis en œuvre par collage sur l'étanchéité de la paroi enterrée.

Avantages

Les performances thermiques et mécaniques associées à un parement pour garantir à la fois :

- La continuité de l'isolation thermique de l'enveloppe (entre l'ITE et la paroi enterrée).
- La protection à la fois mécanique et aux UV de l'isolation thermique de surface.
- Une finition soignée du soubassement.

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS PROTECT C	1 200 x 590	60, 80, 100, 120, 130, 140, 160	1,80 à 4,55	de 30 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 2	Isolant incorporé 07/107/484



AVANTAGES ISOLATION PAROIS ENTERRÉES ET CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

- La résistance élevée à la compression mécanique de l'XPS.
- La tenue à l'absorption d'eau par immersion et par diffusion.
- La protection de l'étanchéité de la paroi.
- Les panneaux **SOPRAXPS SL** et **SOPRAXPS PROTECT C** assurent une parfaite isolation de la paroi.

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS SL	1 250 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	0,60 à 5,70	de 20 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 4	07/107/484
SOPRAXPS 500	1 200 x 600	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200	1,80 à 4,55	de 40 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 2	Isolant incorporé 07/107/484



ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR (ITI)

Mise en œuvre SOPRAXPS CW, SOPRAXPS PM

- 1- Mur intérieur
- 2- SOPRAXPS CW
- 3- Lisse
- 4- Fourrure clipsée sur Efi Clic
- 5- Isolant thermo-acoustique laine minérale
- 6- Plaque de plâtre BA13



Système Efi Clic
Clipsage de la fourrure
Réglages faciles

XPS_ITI-01_02_16

Application

L'isolation des murs avec panneaux XPS peut se traiter indifféremment par l'intérieur ou par l'extérieur selon les besoins du chantier. Par l'intérieur, l'isolation XPS sera positionnée derrière une contre-cloison sur ossature métallique et sera mise en œuvre selon les dispositions du DTU 25.41.

Avantages

- Assure une isolation thermo-acoustique efficace (en associant une laine minérale semi-rigide).
- Compense les éventuels défauts de planéité.
- Facilite le passage des réseaux côté chaud de la paroi et permet de traiter efficacement l'étanchéité à l'air du bâtiment.

Caractéristiques produits isolants SOPRAXPS

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS CW	2 500 x 600	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	0,90 à 3,55	de 30 à 80 mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K)	x 4	07/107/486
SOPRAXPS PM	1 250 x 600	30, 40, 50, 60, 80	0,90 à 2,50	0,033 W/(m.K) de 30 à 80 mm	x 4	07/107/486

Système Efi Clic



Efi Clic est un appui intermédiaire constitué d'une embase et d'un écrou sur lequel une fourrure est clipsée. Il se fixe à l'aide de **Vis Efi Clic** disponible en 3 longueurs (selon épaisseur de l'isolant) pour 3 tapées de 120 mm, 140 mm et 160 mm.

Avantages

- Réglage de l'entraxe des fourrures par pivotement de l'embase autour de la cheville.
- Réglages de la cote de la tapée et de la planéité par vissage de l'écrou sur l'embase.

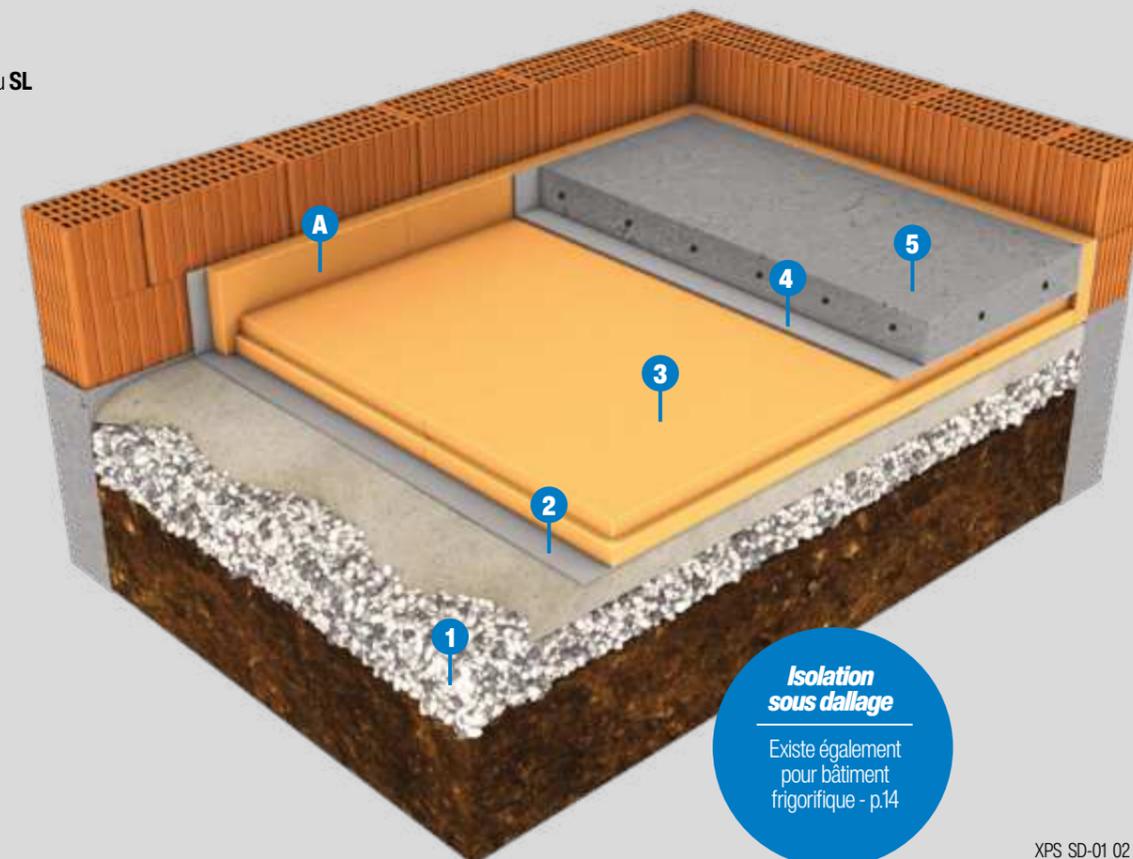


ISOLATION SOUS DALLAGE SUR TERRE-PLEIN

Mise en œuvre SOPRAXPS 500, SOPRAXPS SL

- 1- Sol (terre + gravier + sable)
- 2- Film éventuel
- 3- SOPRAXPS 500
- 4- Film éventuel
- 5- Dalle armée

A- SOPRAXPS 500 ou SL



Isolation sous dalle

Existe également pour bâtiment frigorifique - p.14

XPS_SD-01_02_16

Application

L'isolation sous dalle est destinée à tous types de bâtiments que ce soit industriel, tertiaire ou encore maisons individuelles. Le panneau XPS sera choisi en fonction de résistance à la compression de service (de 185 à 300 kPa) compte tenu des charges d'exploitation. L'isolation sous dalle est soumise aux règles de l'art du DTU 13.3.

Avantages

- Isolation thermique efficace des dalles sur terre-plein et radiers.
- Résistance à la compression de service (Rcs) élevée garantissant des performances à long terme.
- Large gamme de produits pour répondre à tous les types de bâtiments.

Caractéristiques produits isolants SOPRAXPS

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS SL	1 250 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	0,60 à 5,70	de 20 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 4	07/107/484
SOPRAXPS 500	1 200 x 600	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200	1,80 à 4,55	de 40 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 2	Isolant incorporé 07/107/484

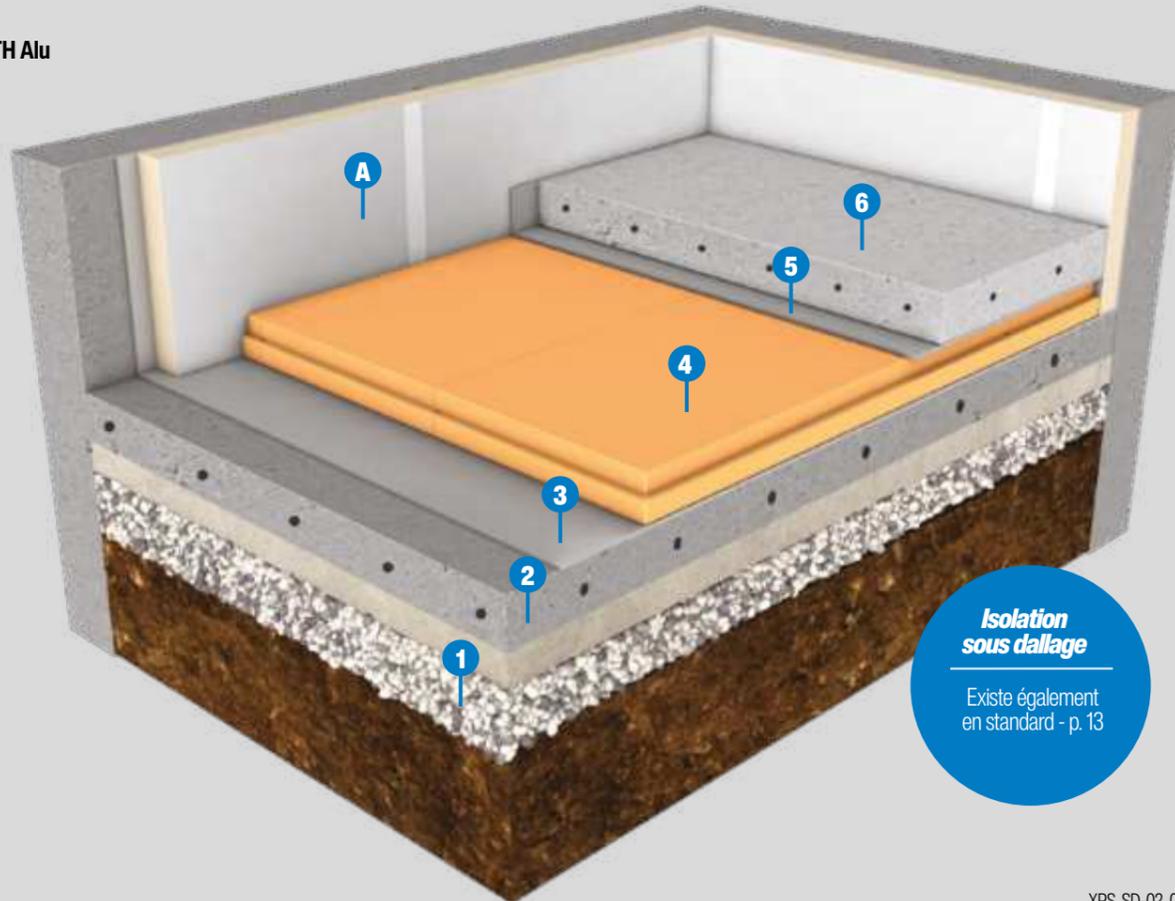


ISOLATION SOUS DALLAGE DE BÂTIMENTS FRIGORIFIQUES

Mise en œuvre SOPRAXPS 500, SL

- 1- Sol (terre + gravier + sable)
- 2- Dalle armée
- 3- Pare-vapeur
- 4- **SOPRAXPS 500** ou **SL**
- 5- Film éventuel
- 6- Dalle armée

A- Efichoc TH Alu



XPS_SD-02_02_16

Application

Gamme de panneaux XPS pour l'isolation des sols de bâtiments frigorifiques.

Le choix du panneau est lié aux exigences :
 - de compressibilité, selon les charges appliquées,
 - thermiques (froid négatif ou positif).

Avantages

- Stabilité dimensionnelle des panneaux.
- Performances en matière de résistance à la compression.
- Performances thermiques certifiées.

Caractéristiques produits isolants

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS SL	1250 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	0,60 à 5,70	de 20 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 4	07/107/484
SOPRAXPS 500	1200 x 600	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200	1,80 à 4,55	de 40 à 80mm = 0,033 W/(m.K) de 85 à 120 mm = 0,034 W/(m.K) de 130 à 200 mm = 0,035 W/(m.K)	x 2	Isolant incorporé 07/107/484



ISOLATION DE BÂTIMENTS AGRICOLES

SOPRAXPS Agri

L'isolant traditionnel pour les bâtiments d'élevage ou de stockage pour le secteur agricole (pommes de terre, forçage d'endives...). Multi-applications pour murs et rampants avec ses 2 formats : 2 500 x 600 mm et 4 000 x 1 200 mm.



Caractéristiques produits isolants

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS AGRI	2 500 x 600	30	0,90	0,033 W/(m.K)	x 4	07/107/484
	3 000 x 1 200	40 et 50	1,20 et 1,50			



ISOLATION MULTIFONCTIONS

Les performances intrinsèques des panneaux XPS leurs confèrent un large choix de mise en œuvre.

Les panneaux **SOPRAXPS PM** et **SOPRAXPS CR** permettent, avec leurs différents usinages, de répondre à de nombreuses applications.



Caractéristiques produits isolants

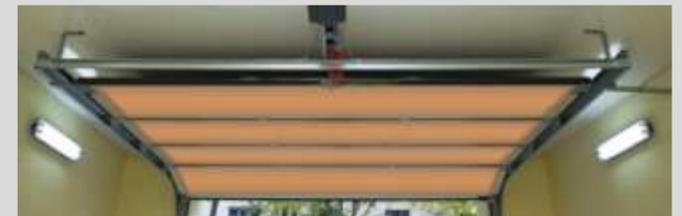
Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS PM	1250 x 600	30, 40, 50, 60 et 80	0,90 à 2,50	0,033 W/(m.K) de 30 à 80 mm	x 4	07/107/486
SOPRAXPS CR	1250 x 600	30, 40, 50, 60 et 80	0,90 à 2,40	0,033 W/(m.K) de 20 à 80 mm	x 4	07/107/484



ISOLATION DES PORTES DE GARAGE

SOPRAXPS Multi 20 est le panneau idéal pour assurer une barrière isolante au pont thermique généré par exemple par une porte de garage.

Peu encombrant, léger et facile à découper, **SOPRAXPS Multi 20** est simple et pratique à mettre en œuvre.



Caractéristiques produits isolants

Produit	Format (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² .K/W)	Conductivité thermique selon l'épaisseur	Usinage	N° certif. ACERMI
SOPRAXPS MULTI 20	1250 x 600	20	0,6	0,033 W/(m.K)	x 4	07/107/486



Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial négoce

☎ **03 86 63 29 00**

Vous avez des questions techniques
sur la mise en œuvre de nos produits ?

Contactez le pôle technique

☎ **04 90 82 79 66**

contact@soprema.fr

www.soprema.fr

Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
SOPREMA SAS
et Ecofolio.



Service Communication - DC-21/005_FR - Février 2021 - Annule et remplace DC-20-068_FR.