

GAMME ISOLATION **SOPRAXPS**

Solutions d'isolation polystyrène extrudé

Isolation



SopraXPS

Pour vos projets les plus ambitieux

L'isolant SopraXPS, conçu en polystyrène extrudé, présente des avantages majeurs qui en font un choix de premier ordre pour les environnements de construction exigeants.

01

Résistance aux fortes contraintes : compression et humidité

Les isolants SopraXPS sont conçus pour les **conditions extrêmes** grâce à leur **structure à cellules fermées**. Ils offrent :

- Une **haute résistance à la compression**, idéale pour les **zones soumises à de fortes charges** (toitures-terrasses parking, dallages techniques).
- Une **très faible absorption d'eau**, assurant une **performance thermique durable**, même en environnement humide (sous-sols, fondations, toitures-terrasses).



02

Produit issu du recyclage

Produit phare de l'offre **SOPREMA**, les isolants SopraXPS sont fabriqués à partir de matières recyclées, notamment des déchets de polystyrène. Cette approche favorise une **économie circulaire** tout en **réduisant l'empreinte carbone** de chaque projet.



Issu majoritairement de **polystyrène recyclé**



100 % recyclable



PRODUIT ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES EN RÉNOVATION

Dans le cadre des **Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)**, certaines épaisseurs de ce produit peuvent bénéficier d'aides financières. Pour savoir lesquelles sont concernées, **reportez-vous aux épaisseurs surlignées en bleu dans les tableaux de ce document.**

SopraXPS

→ Domaines d'emploi



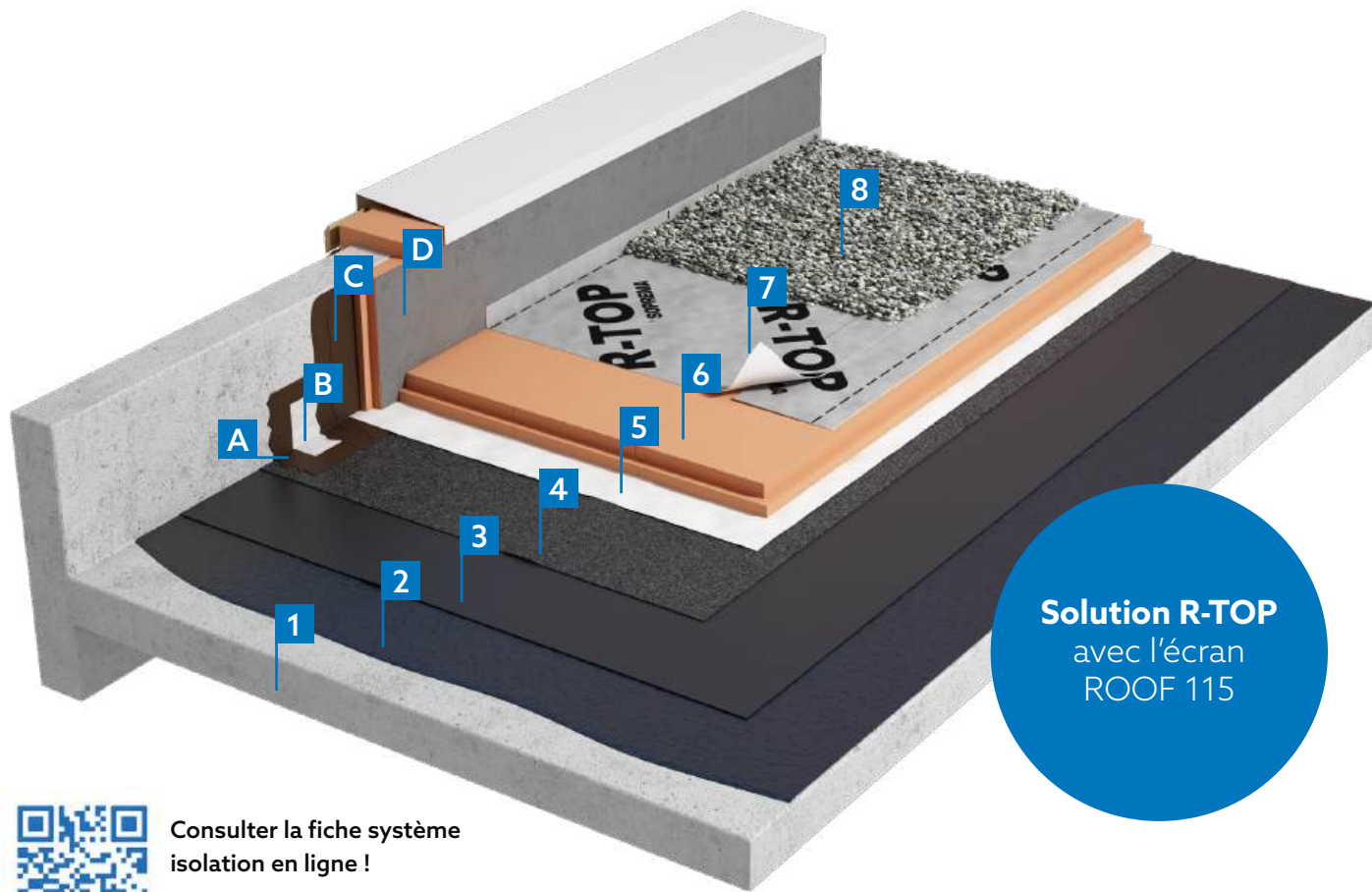
	ITE TOITURES TERRASSES (BALCONS)	ITE ACROTÈRES	ITE TOITURE TERRASSES ACCESSIBLES VÉHICULES	ITE MURS	ITE MURS ENTERRÉS	ITI MURS	SOLS SOUS CHAPE	SOLS SOUS DALLAGE	AGRICOLE
SopraXPS 300 Multi	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
SopraXPS Smart				✓		✓	✓	✓	
SopraXPS Tiger	✓								
SopraXPS Smart BD				✓		✓	✓	✓	
SopraXPS Smart RB XL				✓		✓		✓	
SopraXPS Smart RB				✓		✓	✓	✓	
SopraXPS Multi 20									
SopraXPS 500 Dallage	✓		✓					✓	
SopraXPS 700 Dallage	✓		✓					✓	
SopraXPS Drain				✓	✓				
SopraXPS Protect C		✓			✓				
SopraXPS Agri									✓
SopraXPS Methan									✓





Toitures-terrasses béton

→ Isolation inversée en indépendance sur l'étanchéité



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 24/107/1707
n° 25/107/1801



n° INFR0049



PROCÉDÉ
SOPRAXPS 300
MULTI

- 1 Élément porteur
- 2 Aquadère
- 3 Élastophène Flam 180-25
- 4 Élastophène Flam 25 AR
- 5 Écran NTS 170
- 6 SopraXPS 300 Multi
- 7 Écran Roof 115
- 8 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



LE + SOPREMA

Solution R-TOP avec l'écran ROOF 115

L'écran **Roof 115**, en association avec les panneaux **SopraXPS 300 Multi**, forment le **procédé R-TOP**. Cette solution offre des avantages à la fois thermiques et économiques pour les toitures-terrasses en isolation inversée.

- Limite le transfert des eaux de pluie entre la protection lourde et le panneau d'isolation.
- Optimise les performances thermiques de la toiture.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 300 Multi	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			90	2,85	Non disponible
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
			160	5,00	4,67
			170	5,30	Non disponible
			180	5,60	6,09
			190	5,90	Non disponible
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Protect C	1 200 x 600	Feuillurés 2 côtés	60 + 3 mm parement	1,85	Non disponible
			80 + 3 mm parement	2,50	Non disponible
			100 + 3 mm parement	3,10	Non disponible
			120 + 3 mm parement	3,75	Non disponible
			130 + 3 mm parement	4,05	Non disponible
			140 + 3 mm parement	4,35	Non disponible
			160 + 3 mm parement	5,00	Non disponible
Écran spécifique Roof 115 (R-TOP)	50 m x 150 m	N/A	N/A	N/A	N/A



Épaisseurs éligibles aux CEE



Toitures-terrasses béton

→ ZOOM = Isolation des acrotères sur isolation inversée





Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 24/107/1707
n° 25/107/1801



n° INFR0049



PROCÉDÉ
SOPRAXPS 300
MULTI

1 1^{ère} couche **Alsan Flashing**

2 **Alsan Voile Flashing**

3 2^{ème} et 3^{ème} couches
Alsan Flashing

4 **SopraXPS Protect C**

5 **SopraXPS 300 Multi**

6 Couvertine

7 Bardage



LE + SOPREMA

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 oeuvre sur l'étanchéité du relevé.

- Limite les ponts thermiques de liaison.
- Assure la protection de l'étanchéité de la paroi.



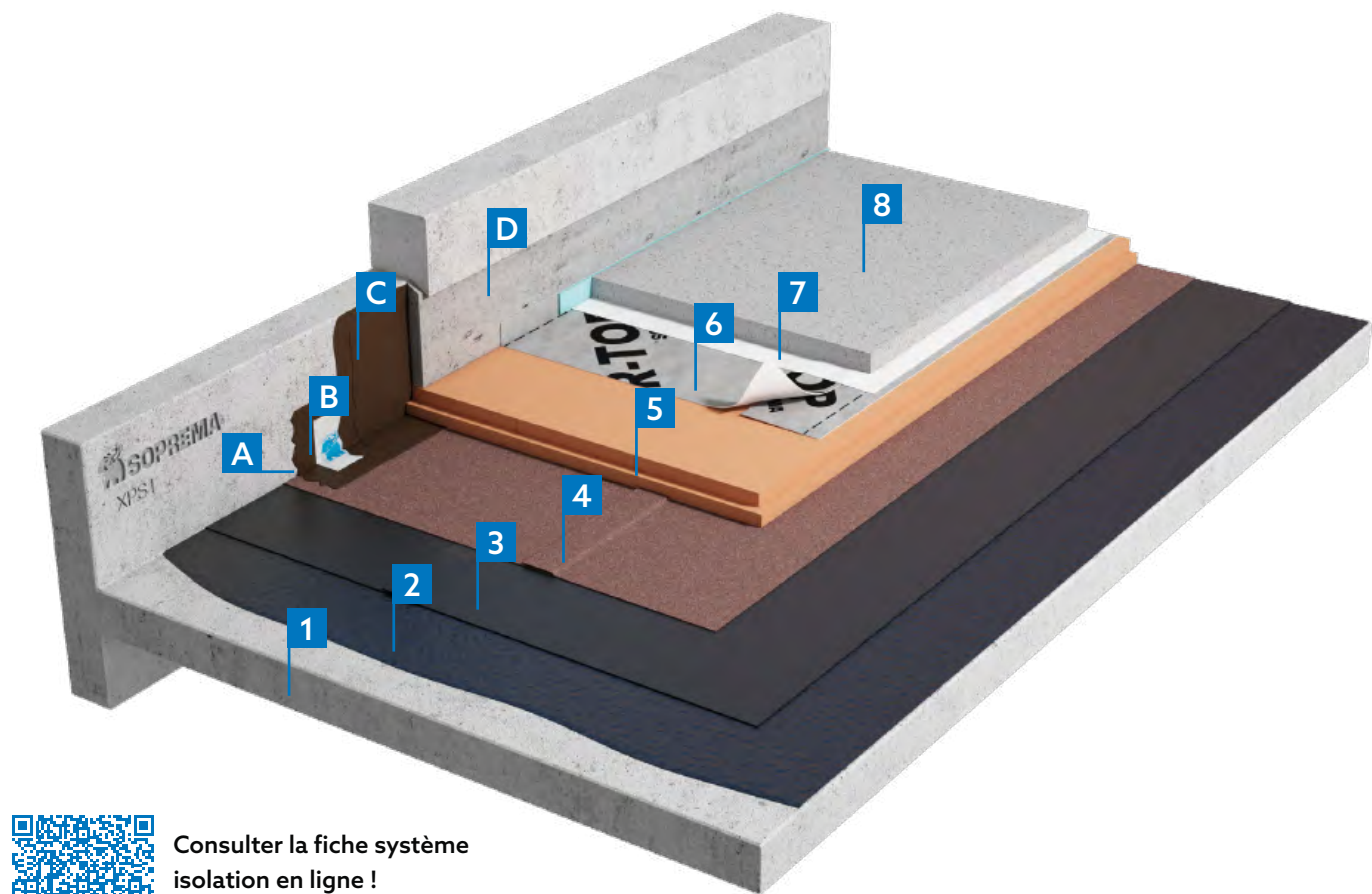
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 300 Multi	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			90	2,85	Non disponible
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
			160	5,00	4,67
			170	5,30	Non disponible
			180	5,60	6,09
			190	5,90	Non disponible
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Protect C	1 200 x 600	Feuillurés 2 côtés	60 + 3 mm parement	1,85	Non disponible
			80 + 3 mm parement	2,50	Non disponible
			100 + 3 mm parement	3,10	Non disponible
			120 + 3 mm parement	3,75	Non disponible
			130 + 3 mm parement	4,05	Non disponible
			140 + 3 mm parement	4,35	Non disponible
			160 + 3 mm parement	5,00	Non disponible
Écran spécifique Roof 115 (R-TOP)	50 m x 150 m	N/A	N/A	N/A	N/A



Toitures-terrasses parking accessibles tous véhicules

→ Isolation inversée sous dallage béton



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 24/107/1711
n° 24/107/1641



n° INSEFR0047



n° 5.1/21-2717_V2

- 1 Élément porteur
- 2 Aquadère
- 3 Sopralène Flam 180
- 4 Élastophène Flam 25 AR
- 5 SopraXPS 500 Dallage / SopraXPS 700 Dallage
- 6 Écran Roof 115
- 7 Drain 2F (uniquement véhicules légers)

- A 1^{ère} couche Alsan Flashing
- B Alsan Voile Flashing
- C 2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan Flashing
- D Enduit ciment grillagé



LE + SOPREMA

De nombreuses solutions pour les toitures-terrasses parking !

SOPREMA a dédié une documentation entière aux toitures-terrasses parking, incluant de multiples produits d'isolation et d'étanchéité.



Pour plus de détails sur les solutions dédiées aux toitures-terrasses parking, c'est par ici !

LIRE LA DOCUMENTATION



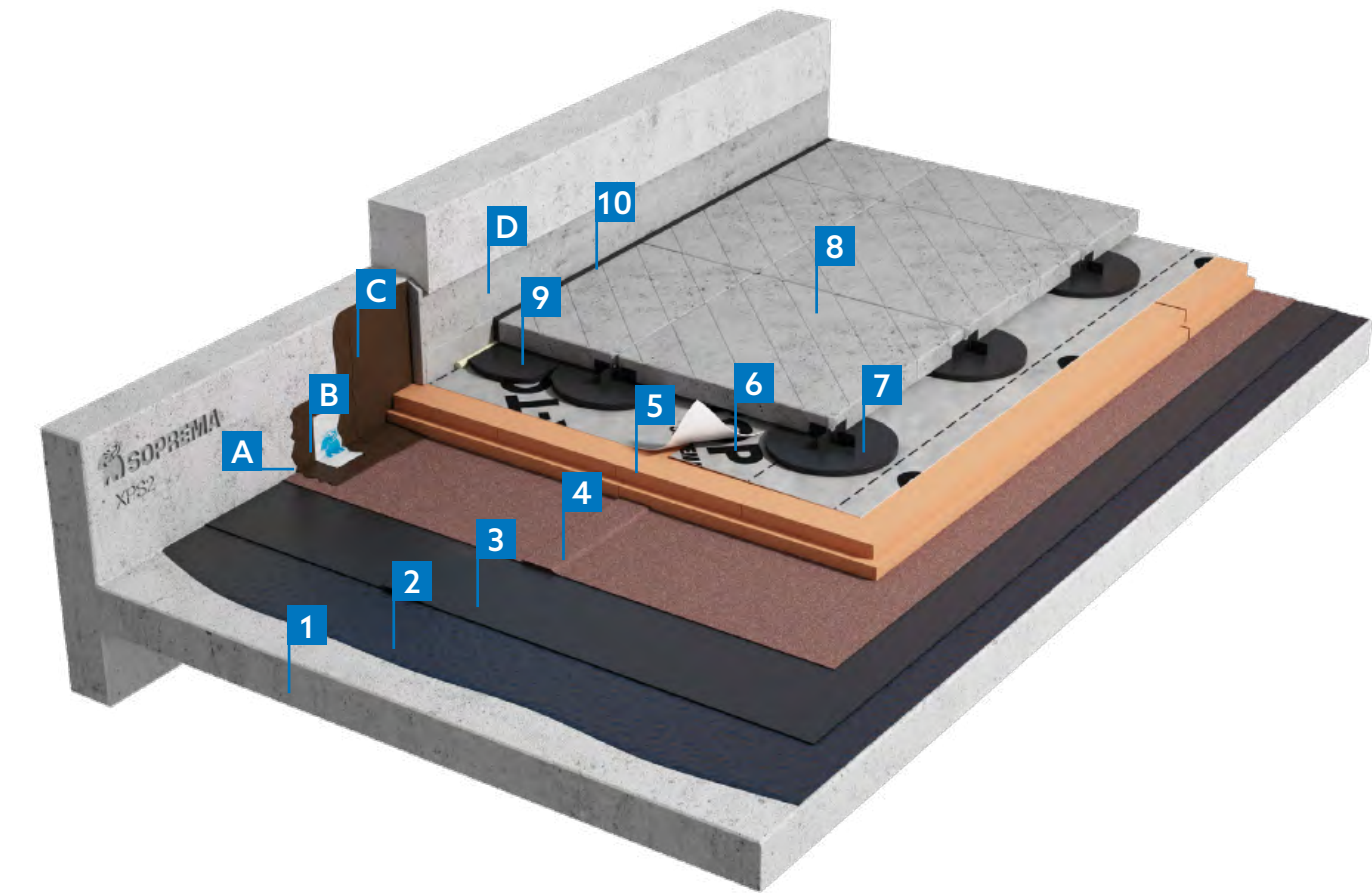
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 500 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	40	1,20	Non disponible
			50	1,50	Non disponible
			60	1,80	2,54
			80	2,40	7,77
			100	2,95	8,31
			120	3,55	10,83
			140	4,10	Non disponible
			160	4,70	15,10
			180	5,30	19,47
			200	5,90	13,48
			220	6,50	Non disponible
			240	7,10	25,99
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 700 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	60	1,70	Non disponible
			80	2,25	10,37
			100	2,85	17,70
			120	3,40	17,39
			140	4,00	Non disponible
			160	4,55	24,12
			180	5,10	Non disponible
			200	5,90	31,48
			220	6,50	Non disponible
			240	7,10	22,61
Écran spécifique Roof 115 (R-TOP)	50 m x 150 m	N/A	N/A	N/A	N/A
Enduit Imprégnation à Froid (EIF) Aquadère	5 l	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	25 l	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Etanchéité bitumineuse Sopralène Flam 180	6 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Etanchéité bitumineuse Elastophène Flam 25 AR	6 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Couche de désolidarisation Drain 2 F	25 m x 2 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible



Toitures-terrasses parking accessibles véhicules légers

→ Isolation inversée sous dalles béton



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

- 1

Élément porteur
- 2

Aquadère
- 3

Elastophène Flam 25
- 4

Sopralène Flam 180 AR
- 5

SopraXPS 500 Dallage /
SopraXPS 700 Dallage
- 6

Écran Roof 115
- 7

Plots répartiteurs de pression
- 8

Dalles en béton destinées aux parcs de
stationnement des véhicules légers sous AT
- 9

Cale de rive (plot découpé)
- 10

Granufix
- A

1^{ère} couche **Alsan Flashing**
- B

Alsan Voile Flashing
- C

2^{ème} et 3^{ème} couches
Alsan Flashing
- D

Enduit ciment grillagé



n° 24/107/1711
n° 24/107/1641



n° INFR0047



n° 5.1/21-2717_V2



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 500 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	40	1,20	Non disponible
			50	1,50	Non disponible
			60	1,80	2,54
			80	2,40	7,77
			100	2,95	8,31
			120	3,55	10,83
			140	4,10	Non disponible
			160	4,70	15,10
			180	5,30	19,47
			200	5,90	13,48
			220	6,50	Non disponible
			240	7,10	25,99
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 700 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	60	1,70	Non disponible
			80	2,25	10,37
			100	2,85	17,70
			120	3,40	17,39
			140	4,00	Non disponible
			160	4,55	24,12
			180	5,10	Non disponible
			200	5,90	31,48
			220	6,50	Non disponible
			240	7,10	22,61
Écran spécifique Roof 115 (R-TOP)	50 m x 150 m	N/A	N/A	N/A	N/A
Enduit Imprégnation à Froid (EIF) Aquadère	5 l	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	25 l	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Etanchéité bitumineuse Elastophène Flam 25	7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Etanchéité bitumineuse Sopralène Flam 180 AR	6 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible

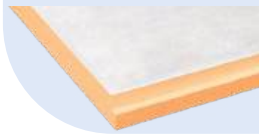


Murs béton ou maçonnerie

→ Isolation thermique par l'extérieur / finition bardage



Pensez à isoler les soubassements !
L'isolant XPS revêtu d'une enduit ciment de 3 mm protège contre l'humidité et réduit les ponts thermique.



n° 24/107/1709
n° 25/107/1801



n° INSFR0052

- 1

Élément porteur, maçonnerie ou béton
- 2

SopraXPS Smart / SopraXPS Smart BD / SopraXPS Smart RB / SopraXPS Smart RB XL
- 3

Fixations
- 4

Montants
- 5

Bardage
- 6

SopraXPS Protect C



LE + SOPREMA

SopraXPS Smart pour l'ITE : multi-finition !
Les isolants SopraXPS Smart (finition feuilurés, BD, RB et RB XL) sont idéaux pour l'isolation thermique par l'extérieur de murs en maçonnerie ou en béton. De nombreuses finitions sont acceptées :
→ Bardage rapporté avec lame d'air ventilée, conforme à la norme NF DTU 45.4.
→ Système de vêtue / vêtage.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
	Épaisseurs éligibles aux CEE		160	5,00	4,67
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart BD	1 250 x 600	Bords droits 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,06
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,24
			100	3,10	6,98
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart RB	1 250 x 600	Rainé bouveté 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart RB XL	2 500 x 600	Rainé bouveté 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
	Épaisseurs éligibles aux CEE		120	3,75	3,25
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Protect C	1 200 x 590	Feuillurés 2 côtés	60 + 3 mm parement	1,85	Non disponible
			80 + 3 mm parement	2,50	Non disponible
			100 + 3 mm parement	3,10	Non disponible
			120 + 3 mm parement	3,75	Non disponible
			130 + 3 mm parement	4,05	Non disponible
			140 + 3 mm parement	4,35	Non disponible
			160 + 3 mm parement	5,00	Non disponible
	Épaisseurs éligibles aux CEE				



Murs, parois enterrées et soubassements

→ Isolation thermique par l'extérieur



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



Dispo avec SopraXPS Drain !
L'isolant XPS revêtu d'une nappe drainante et d'un géotextile non-tissé.



n°24/107/1707
n° 24/107/1709
n° 25/107/1801



n° INFR0052

- 1

Aquadère
- 2

Protecfondation
- 3

1^{ère} couche Alsan Flashing Jardin
- 4

Alsan Voile Flashing
- 5

2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan Flashing Jardin
- 6

SopraXPS 300 Multi / SopraXPS Drain
- 7

SopraXPS Protect C
- 8

Profilé de départ ITE
- 9

SopraXPS Smart / SopraXPS Smart BD / SopraXPS Smart RB / SopraXPS Smart RB XL
- 10

Contrelattes

LE + SOPREMA

SopraXPS Protect C

SopraXPS Protect C est un complexe associant un panneau isolant XPS à un enduit ciment de parement de 3 mm. Les panneaux SopraXPS Protect C sont posés en une épaisseur sur supports plans verticaux maçonnés, directement sur le revêtement d'étanchéité le cas échéant

- Limite les ponts thermiques de liaison.
- Assure la protection de l'étanchéité de la paroi.



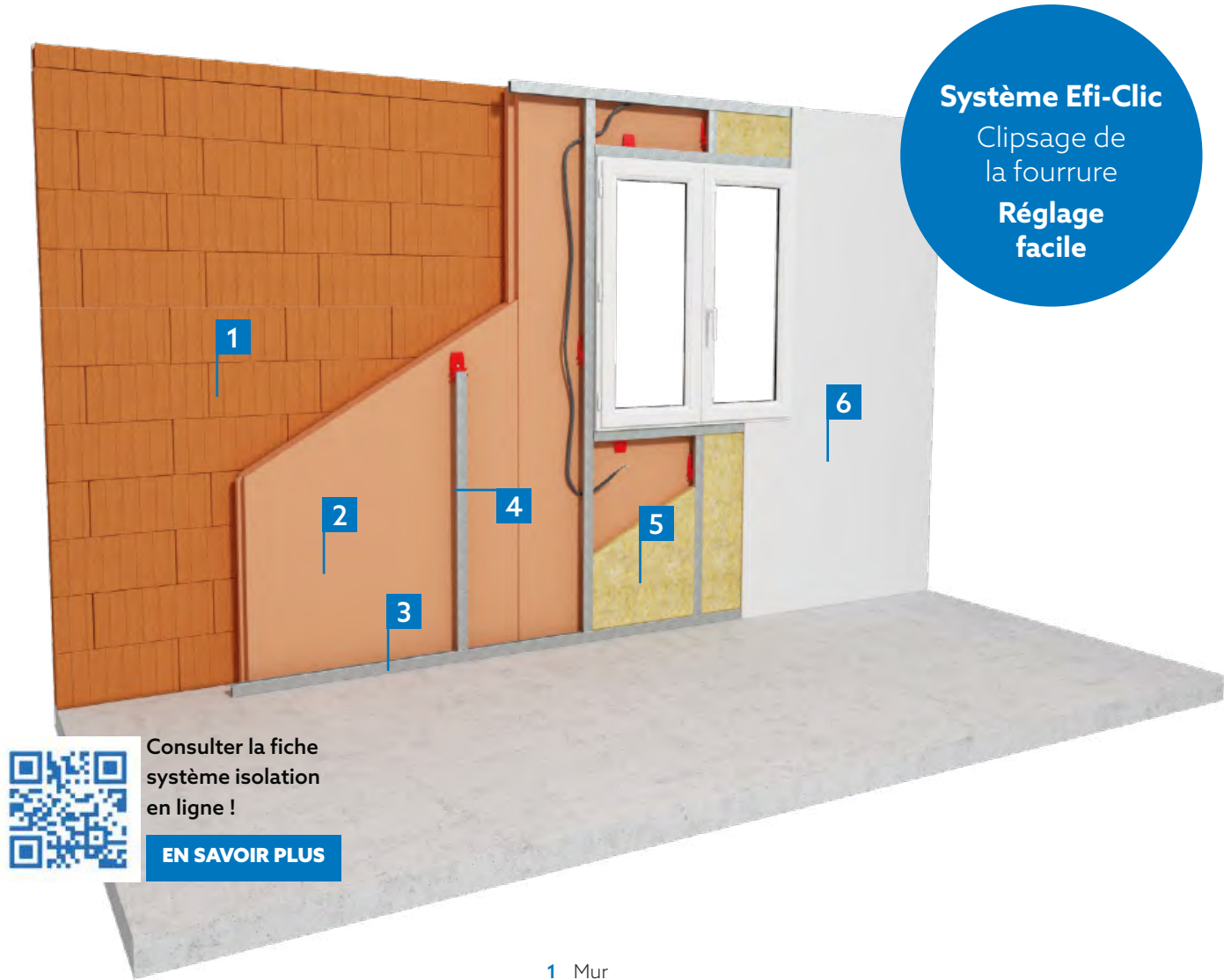
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 300 Multi	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			90	2,85	Non disponible
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
			160	5,00	4,67
			170	5,30	Non disponible
			180	5,60	6,09
			190	5,90	Non disponible
			200	6,25	6,82
			210	6,55	Non disponible
			220	6,85	7,54
Épaisseurs éligibles aux CEE		230	7,15	Non disponible	
		240	7,50	7,43	
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Drain	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	50 + 10 mm nappe drainante et géotextile	1,50	Non disponible
			60 + 10 mm nappe drainante et géotextile	1,80	Non disponible
			80 + 10 mm nappe drainante et géotextile	2,40	Non disponible
			100 + 10 mm nappe drainante et géotextile	2,95	Non disponible
			120 + 10 mm nappe drainante et géotextile	3,55	Non disponible
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Protect C	1 200 x 590	Feuillurés 2 côtés	60 + 3 mm parement	1,85	Non disponible
			80 + 3 mm parement	2,50	Non disponible
			100 + 3 mm parement	3,10	Non disponible
			120 + 3 mm parement	3,75	Non disponible
			130 + 3 mm parement	4,05	Non disponible
			140 + 3 mm parement	4,35	Non disponible
			160 + 3 mm parement	5,00	Non disponible
			Épaisseurs éligibles aux CEE		



Murs béton ou maçonnerie

→ Isolation thermique par l'intérieur



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 24/107/1709



n° INSFR0052

- 1 Mur
- 2 SopraXPS Smart / SopraXPS Smart BD / SopraXPS Smart RB / SopraXPS Smart RB XL
- 3 Lisse
- 4 Fourrure clipsée sur Efi-Clic
- 5 Eventuel complément d'isolation thermo-acoustique type fibres de bois, ouate de cellulose ou laine minérale
- 6 Parement intérieur adapté



LE + SOPREMA

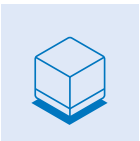
Système Efi-Clic

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 5 longueurs (selon épaisseur de l'isolant) pour 5 tapées de 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm et 200 mm.

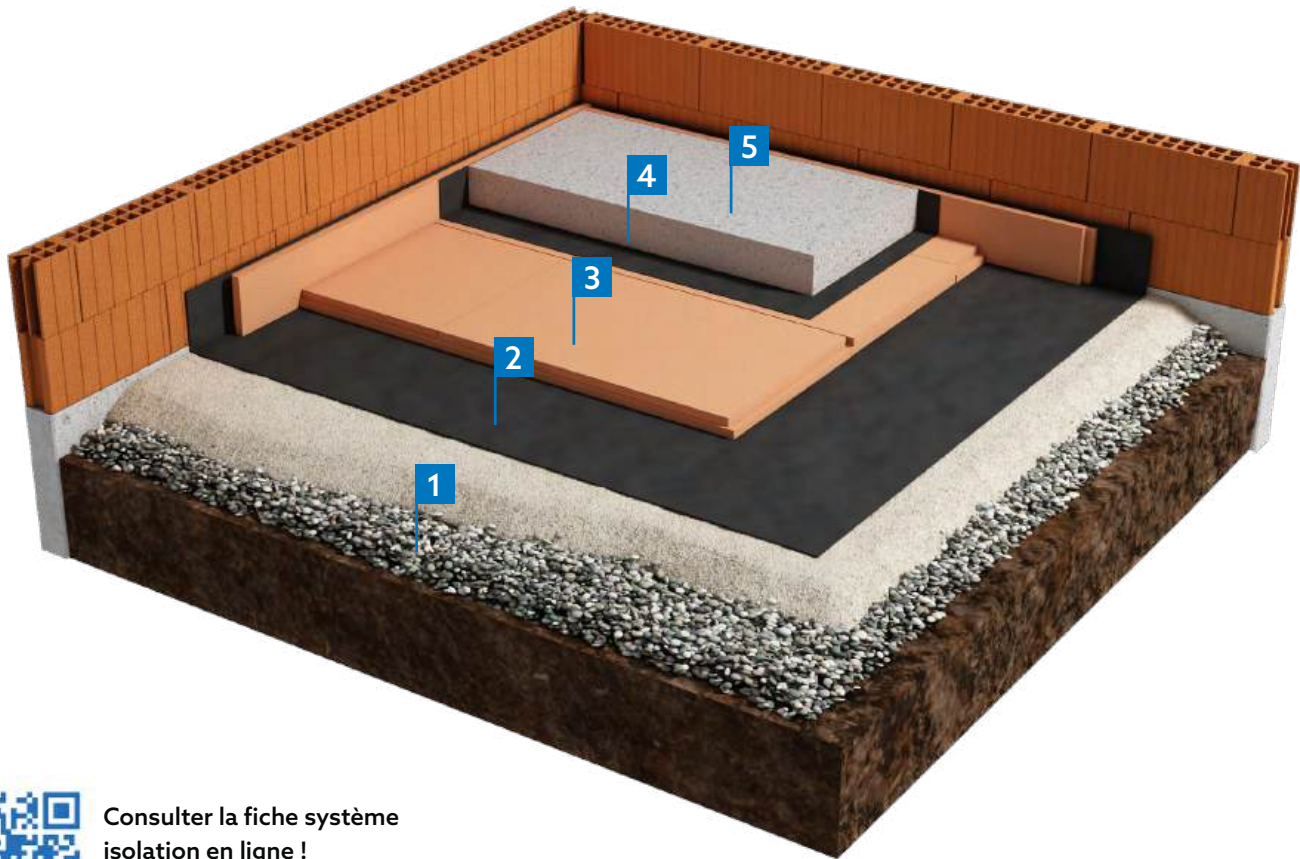


Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
	Épaisseurs éligibles aux CEE		160	5,00	4,67
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart RB	1 200 x 600	Rainé bouveté 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart RB XL	2 500 x 600	Rainé bouveté 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
	Épaisseurs éligibles aux CEE		120	3,75	3,25
Système Efi-Clic (Appui + Vis)	N/A	N/A	Tapée de fenêtre 120 mm	N/A	N/A
			Tapée de fenêtre 140 mm		
			Tapée de fenêtre 160 mm		
			Tapée de fenêtre 180 mm		
			Tapée de fenêtre 200 mm		



Sols / Isolation sous dallage



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

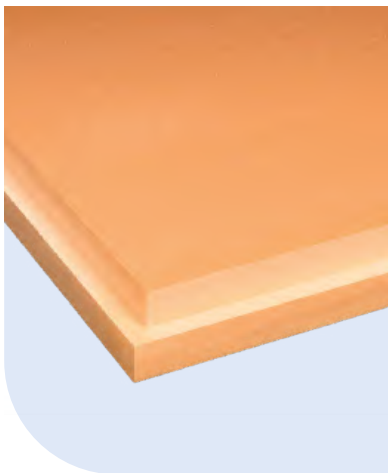


n° 24/107/1709
n° 24/107/1711
n° 24/107/1641



n° INSFR0052
n° INSFR0047

- 1 Sol
- 2 Film éventuel
- 3 SopraXPS Smart (aussi possible en SopraXPS 300 Multi) / SopraXPS 500 Dallage / SopraXPS 700 Dallage
- 4 Film éventuel
- 5 Dallage



LE + SOPREMA

SopraXPS en sous dallage : jusqu'à 700 kPa

Les isolants **SOPREMA** de la gamme **SopraXPS** sont adaptés pour les plus fortes contraintes et pour les plus hautes exigences mécaniques. Ils sont donc idéaux pour les applications sous dallage à forte sollicitation.

- SopraXPS 500 Dallage : Résistance en compression ≥ 500 kPa.
- SopraXPS 700 Dallage : Résistance en compression ≥ 700 kPa.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
			160	5,00	4,67
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 500 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	40	1,20	Non disponible
			50	1,50	Non disponible
			60	1,80	2,54
			80	2,40	7,77
			100	2,95	8,31
			120	3,55	10,83
			140	4,10	Non disponible
			160	4,70	15,10
			180	5,30	19,47
			200	5,90	13,48
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 700 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	220	6,50	Non disponible
			240	7,10	25,99
			60	1,70	Non disponible
			80	2,25	10,37
			100	2,85	17,70
			120	3,40	17,39
			140	4,00	Non disponible
			160	4,55	24,12
			180	5,10	Non disponible
			200	5,70	31,48
			220	6,25	Non disponible
			240	6,85	22,61

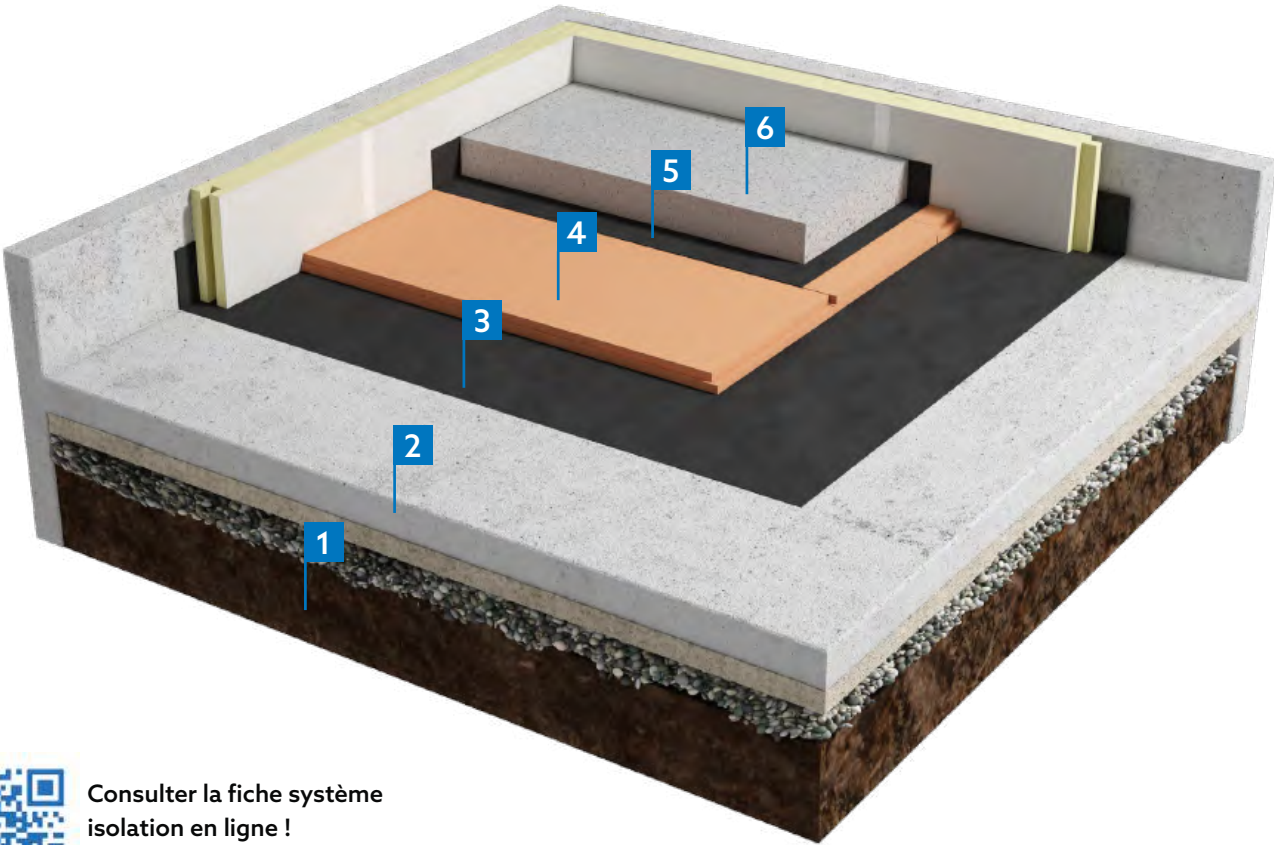


Sols / Isolation sous dallage

→ Bâtiments frigorifiques



Caractéristiques produits et accessoires



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 24/107/1709
n° 24/107/1711
n° 24/107/1641



n° INSFR0052
n° INSFR0047

- 1 Sol
- 2 Dallage en béton armé
- 3 Pare-vapeur (obligatoire pour chambre froide nég.)
- 4 SopraXPS Smart, SopraXPS 500 Dallage, SopraXPS 700 Dallage
(en deux lits croisés)
- 5 Barrière anti-laitance
- 6 Dalle armée



LE + SOPREMA

SopraXPS en sous dallage de chambres froides

La **performance de tenue au gel/dégel** de l'isolant est obligatoire dans un ouvrage d'isolation de **chambre froide à température négative**.

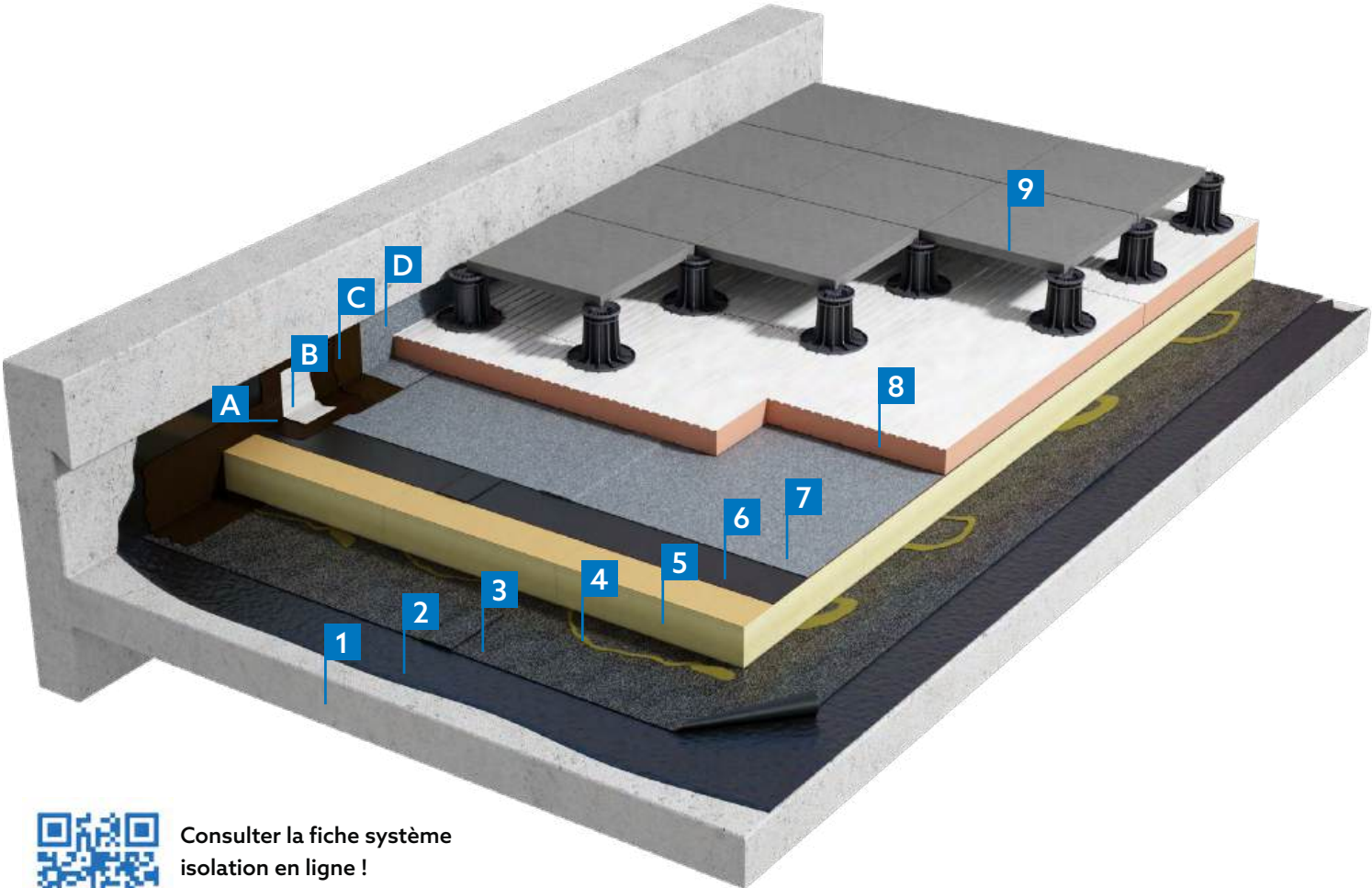
- SopraXPS Smart : Tenue au gel / dégel certifiée
- SopraXPS 500 Dallage : Tenue au gel / dégel certifiée
- SopraXPS 700 Dallage : Tenue au gel / dégel certifiée

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Smart	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	30	0,90	1,05
			40	1,25	1,30
			50	1,55	Non disponible
			60	1,85	1,87
			70	2,15	Non disponible
			80	2,50	2,90
			100	3,10	3,52
			110	3,40	Non disponible
			120	3,75	3,25
			130	4,05	Non disponible
			140	4,35	4,71
			150	4,65	Non disponible
			160	5,00	4,67
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 500 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	40	1,20	Non disponible
			50	1,50	Non disponible
			60	1,80	2,54
			80	2,40	7,77
			100	2,95	8,31
			120	3,55	10,83
			140	4,10	Non disponible
			160	4,70	15,10
			180	5,30	19,47
			200	5,90	13,48
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS 700 Dallage	1 250 x 600	Feuillurés 4 côtés	220	6,50	Non disponible
			240	7,10	25,99
			60	1,70	Non disponible
			80	2,25	10,37
			100	2,85	17,70
			120	3,40	17,39
			140	4,00	Non disponible
			160	4,55	24,12
			180	5,10	Non disponible
			200	5,70	31,48
			220	6,25	Non disponible
			240	6,85	22,61



Balcons & terrasses dalles sur plots

→ Lutte contre la prolifération du moustique tigre



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

LE + SOPREMA



Dites adieu aux moustiques tigres
avec une rénovation simplifiée !

SopraXPS Tiger, c'est l'alliance parfaite : un rainurage sur deux faces et un géotextile de 2 mm sur le dessus. Conçu pour limiter les flaques d'eau stagnante, il empêche la ponte des moustiques tigres.

Facilitez vos rénovations de terrasses et dalles sur plots grâce à une pose en une seule couche des panneaux isolants, directement sur l'étanchéité ou le support.

- 1 Élément porteur
- 2 Aquadère
- 3 Élastovap
- 4 Coltack Évolution
- 5 Efigreen Duo + / Efigreen Duo + XL
- 6 Strybase Stick
- 7 Sopralène Flam 180 AR
- 8 SopraXPS Tiger
- 9 Dalles béton
- A 1^{ère} couche Alsan Flashing
- B Alsan Voile Flashing
- C 2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan Flashing
- D Paillettes d'ardoises

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)
Isolant SopraXPS Tiger	1 250 x 600	Bords droits 4 côtés Surface rainurée 2 faces	40 + 2 mm géotextile	1,06



Isolation de bâtiments agricoles

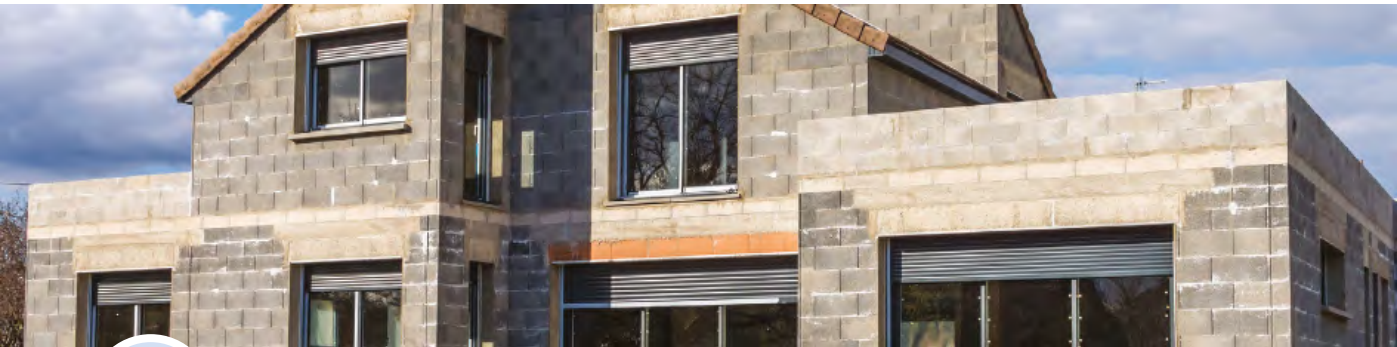


n° INSES0121

DOP n° INSES0121	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)
Isolant SopraXPS Agri	2 500 x 600	Bords droits 4 côtés	30	0,90
	3 000 x 1 200		40	1,25
			50	1,50
Isolant SopraXPS Methan	2 500 x 600	Feuillurés 4 côtés	70	2,10
			76	2,30
			80	2,40



Isolation multifonction



n° INSES0105

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)
Isolant SopraXPS Multi 20	1 250 x 600	Bords droits 4 côtés	20	0,60





Depuis 1908, SOPREMA protège les espaces de vie et améliore le bien-être des individus grâce à des solutions durables et innovantes d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour les bâtisseurs du domaine de la toiture, de l'enveloppe du bâtiment et du génie civil.

Le groupe SOPREMA à votre service

Une équipe dédiée pour répondre aux questions techniques et commerciales.



[soprema.fr](https://www.soprema.fr)



Étanchéité Isolation Végétalisation Protection Insonorisation Solaire Gestion pluviales