

GAMME ISOLATION POLYURÉTHANE

Solutions d'isolation en plastique alvéolaire

Isolation



L'isolation polyuréthane

Les super-isolants dans un minimum d'épaisseur

L'isolation polyuréthane (PU) fait partie de la famille des polymères et des plastiques. C'est un isolant thermique, issu d'une réaction chimique en laboratoire. L'isolation PU présente de nombreux avantages pour l'isolation des bâtiments : **polyvalence**, **performance** et **épaisseur réduite**.



01

Fort pouvoir isolant : réduction de la facture d'énergie

Le principal atout de l'isolation polyuréthane est son **fort pouvoir isolant, le meilleur du marché**.

Cela est dû grâce à son lambda, inférieur à celui de l'air inerte, d'où sa caractérisation de **super-isolant** (plus une valeur lambda est basse, meilleure est l'isolation). Cette performance thermique permet de faire du PU un des meilleurs isolants pour **réduire sa facture d'énergie**.

02

Faire mieux avec moins : économie de m² et de matières

Les isolants PU offrent **d'importantes performances thermiques, dans une épaisseur minimale et réduite**.

Cela permet notamment de préserver l'espace habitable et les m², ce qui est un point important lors des travaux de rénovation.

La performance du PU tenant dans peu de millimètres, il y a donc moins de matières premières utilisées : c'est la **frugalité propre de ce super-isolant**.

Ce qui permet notamment de **réduire l'empreinte carbone** lors de la phase de production.



Gamme polyuréthane

→ Domaines d'emploi

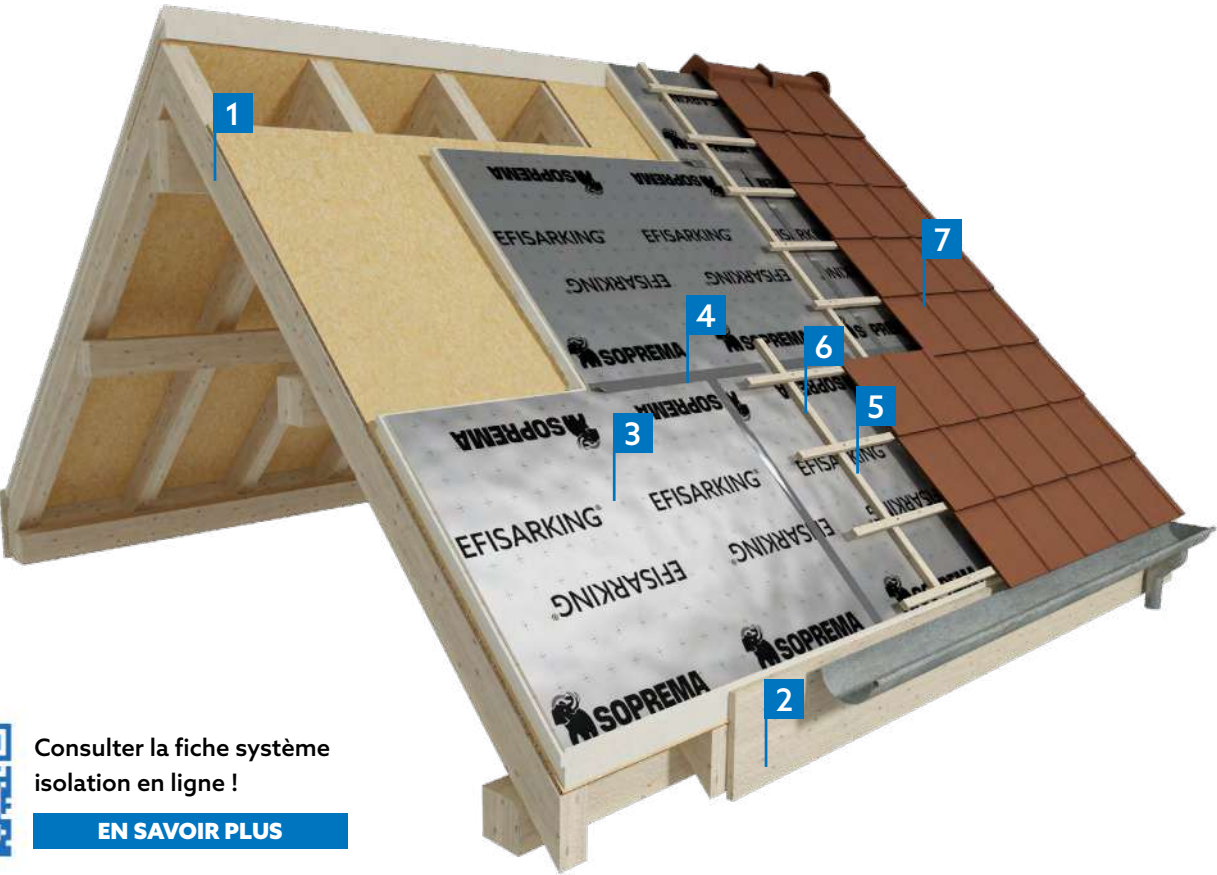


							
	ITE / ITI TOITURES EN PENTE	ITE TOITURES TERRASSES	ITE MURS	ITI MURS	CLOISONS LOCAUX CHAUFFÉS / NON CHAUFFÉS	SOLS SOUS CHAPE	SOLS SOUS DALLAGE
	P.4	P.16	P.40	P.42	P.46	P.48	P.56
Efisarking	✓						
Pannotec Confort	✓						
Efitoit SI	✓						
Efigreen Duo + (XL)		✓					
Efigreen Alu + (XL)		✓					
Efigreen A		✓					
Efigreen Acier		✓					
Efigreen ITE			✓				
Sis Reve SI	✓			✓	✓		
Efimur Reflex				✓			
TMS						✓	
TMS dB						✓	
Soprathane Dallage							✓



Toitures en pente / Sarking

→ Isolation thermique par l'extérieur



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 12/006/749



n° 5.1/19-2578_V2



n°INSFR012/d

- 1 Chevrons + platelage
- 2 Butée de rive
- 3 Efisarking
- 4 Efibande Butyle
- 5 Efivis SF / Efivis DF
- 6 Contrelattes
- 7 Éléments de couverture



LE + SOPREMA

Solution mixte : Polyuréthane + Fibre de bois

Pour maximiser le confort thermique et acoustique, nous recommandons de mixer l'isolant PU **Efisarking** et l'isolant fibre de bois **Pavatherm** ou **Isolair Multi**. Cela permettra d'atteindre plus facilement des R importants avec une épaisseur moindre, tout en améliorant l'empreinte carbone de la paroi.

→ Pour aller plus loin, faites le choix de l'**Isolair Multi**, combinant écran de sous-toiture et isolation en un seul produit (cf page 16) !



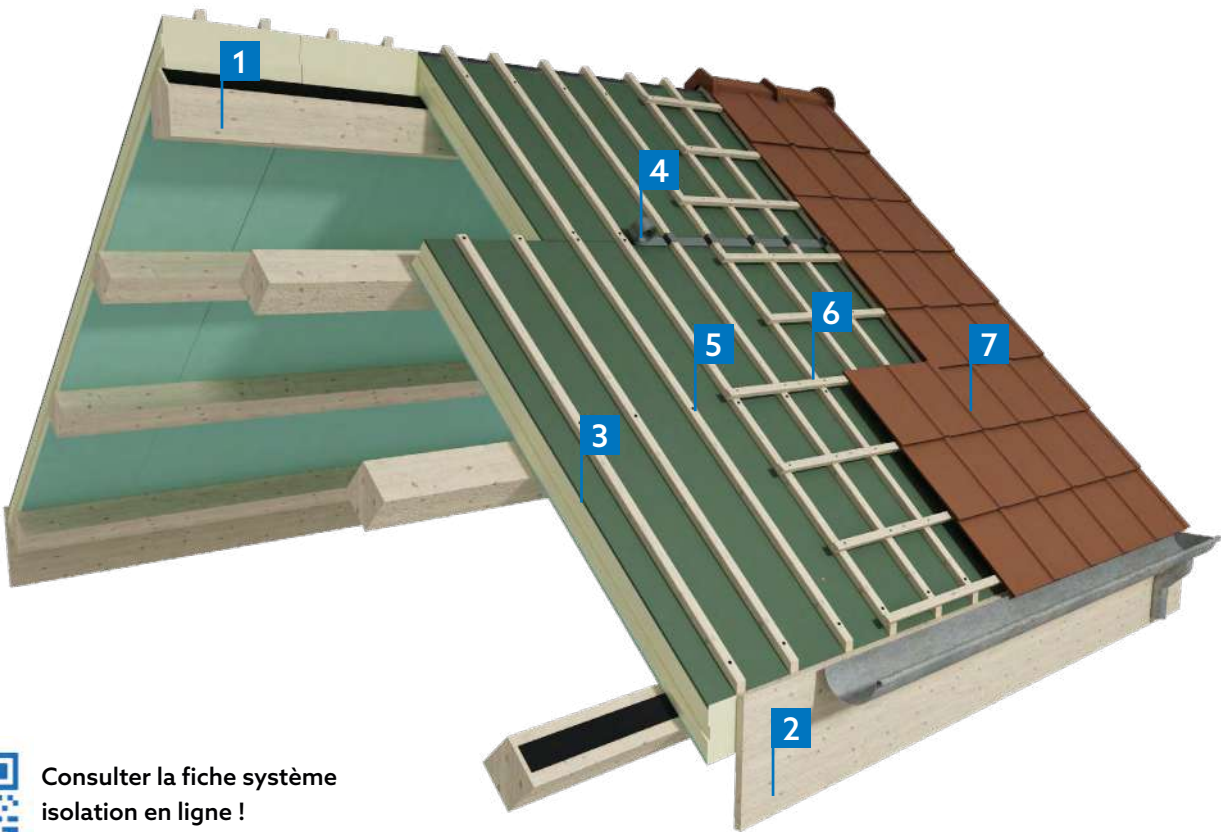
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efisarking	2 400 x 1 200	Rainé bouveté 4 côtés	65	3,00	Non disponible
			80	3,70	Non disponible
			86	4,00	Non disponible
			115	5,30	Non disponible
			130	6,00	Non disponible
	Épaisseurs éligibles aux CEE		160	7,40	Non disponible
Vis de fixation Efivis SF	200	N/A	N/A	N/A	N/A
	220				
	240				
	260				
	280				
	320				
	340				
Vis de fixation Efivis DF	270	N/A	N/A	N/A	N/A
	300				
	330				
	360				



Toitures en pente / Sarking

→ Isolation thermique par l'extérieur + finition intérieure



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 20/006/1459



À retrouver
sur base INIES



n°5.1/18-2561_V2

- 1 Pannes
- 2 Butée de rive
- 3 Pannotec Confort
- 4 Efibande Butyle
- 5 Efivis SF /
- 6 Liteaux
- 7 Éléments de couverture



LE + SOPREMA

Pannotec Confort : de nombreuses finitions pour votre intérieur !

En plus d'une opération 3 en 1 (isolation + contre-lattage + finition), la gamme **Pannotec Confort** offre plusieurs finitions intérieures adaptées à l'usage final.

→ **BA13** : la sous-face hydrofuge la plus courante, permettant facilement d'intégrer des pièces d'eau dans les combles.

→ **BA18** : la sous-face finition plâtre pour les établissements recevant du public.

→ **VOLIGE** : la sous-face tendance permettant d'associer la chaleur esthétique du bois et la conformité aux exigences réglementaires liées à l'incendie.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m²,K/W)	Impact carbone (CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Pannotec Confort	3 000 / 3 330 3 600 / 3 900 4 200 / 4 800 5 100 / 5 400 x 570	Rainé bouveté 4 côtés Finition plâtre	110	5,10	Non disponible
			130	6,00	9,42
			160	7,40	13,70
			180	8,35	Non disponible
			200	9,30	17,90
			220	10,20	Non disponible
	3 000 / 3 600 4 200 / 4 800 5 400 x 600	Bords droits 4 côtés Finition plâtre 18	110	5,10	Non disponible
			130	6,00	Non disponible
			160	7,40	Non disponible
			180	8,35	Non disponible
			200	9,30	Non disponible
			220	10,20	Non disponible
	3 000 / 3 600 4 200 / 4 800 x 570	Rainé bouveté 4 côtés Finition volige	110	5,10	Non disponible
			130	6,00	Non disponible
			160	7,40	Non disponible
			180	8,35	Non disponible
			200	9,30	Non disponible
			220	10,20	Non disponible
Épaisseurs éligibles aux CEE					
Vis de fixation Efivis SF	200	N/A	N/A	N/A	N/A
	220				
	240				
	260				
	280				
	320				
	340				
Vis de fixation Efivis DF	270	N/A	N/A	N/A	N/A
	300				
	330				
	360				



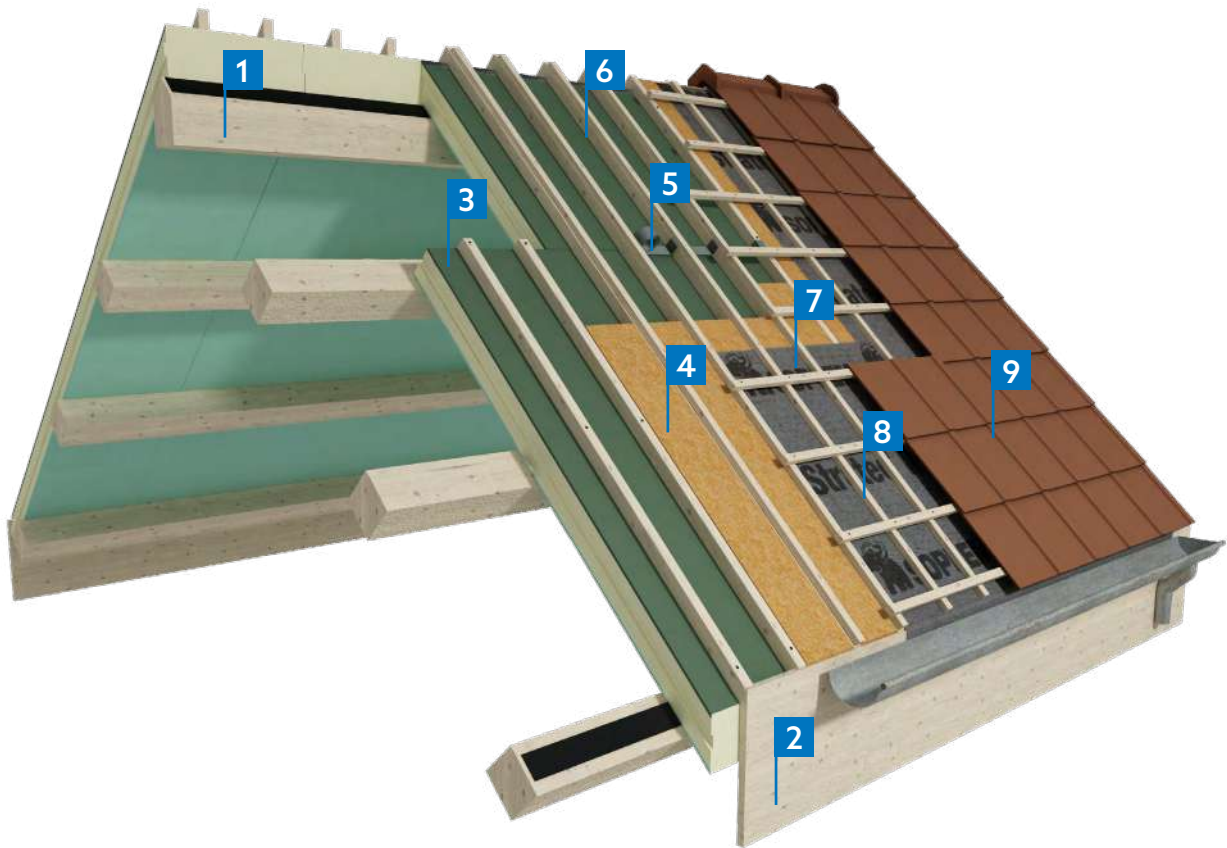
Toitures en pente / Sarking

→ Isolation thermique par l'extérieur + finition intérieure

NEW



Caractéristiques du système mixte



- 1 Pannes + joint imprégné
- 2 Butée de rive
- 3 Pannotec Confort
- 4 Pavaflex Confort 36 (50 mm)
- 5 Traitement des joints transversaux avec Efibande Butyle
- 6 Raccords longitudinaux traités avec Alsan Mastic 2200
- 7 Stratec II F
- 8 Contrelattes support de couverture
- 9 Éléments de couverture



n° 036-03.225



À retrouver sur base INIES



n°FR/3/10/22/91



LE + SOPREMA

PU + Fibre de bois : le meilleur des technologies

Pannotec Confort assure rigidité, résistance thermique et efficacité durable, tandis que Pavaflex Confort apporte souplesse, excellente correction des ponts thermiques et confort acoustique optimal.

Ensemble, ils offrent une isolation complète, performante et pérenne, garantissant un confort thermique été comme hiver et une réelle valorisation du bâtiment.

	Épaisseur système (mm)	Résistance thermique (m²,K/W)	Déphasage thermique*
Système mixte Pannotec Confort (PU) + Pavaflex Confort 36 (fibre de bois)	160 (110 + 50)	6,55	6 h 40
	180 (130 + 50)	7,45	7 h 20
	210 (160 + 50)	8,85	8 h 20
	230 (180 + 50)	9,80	9 h 00
	250 (200 + 50)	10,75	9 h 40
	270 (220 + 50)	11,65	10 h 20

Épaisseurs éligibles aux CEE

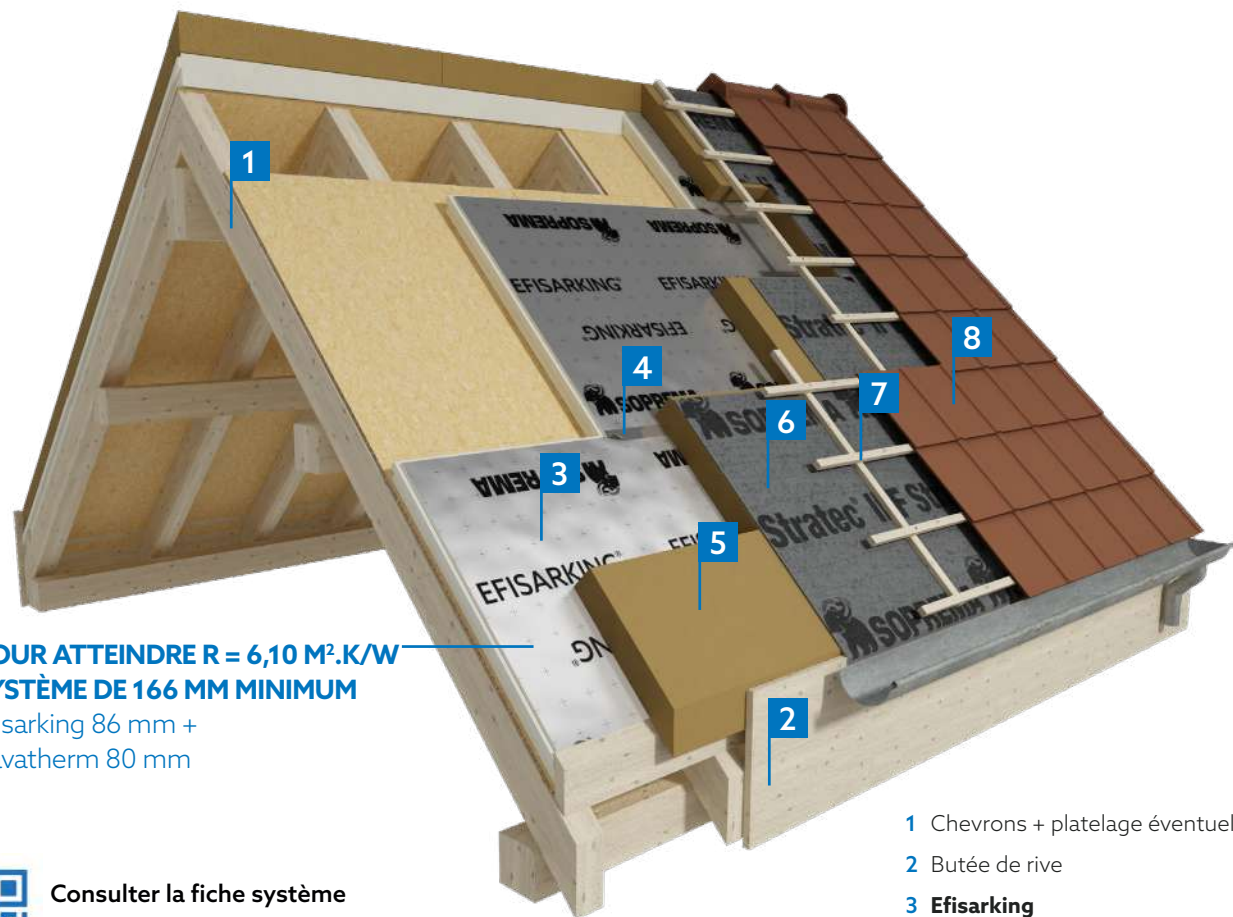


* La valeur de Cp utilisée pour le calcul est issue de la norme EN ISO 10456



Toitures en pente / Sarking

→ Isolation thermique par l'extérieur



POUR ATTEINDRE $R = 6,10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
SYSTÈME DE 166 MM MINIMUM
Efisarking 86 mm +
Pavatherm 80 mm

- 1 Chevrons + platelage éventuel
- 2 Butée de rive
- 3 Efisarking
- 4 Efibande Butyle (optionnel)
- 5 Pavatherm
- 6 Stratec II F
- 7 Efivis DF
- 8 Éléments de couverture



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 12/006/749



n° 036-03.201



n° 3/03/19/90



n° INSEU0010.a
n° INSFR012/d



n° DT-23/0013_FR



LE + SOPREMA

Solution mixte : Polyuréthane + Fibre de bois

Pour maximiser le confort thermique et acoustique, nous recommandons de mixer l'isolant PU **Efisarking** et l'isolant fibre de bois **Pavatherm**. Cela permettra d'atteindre plus facilement des R importants déclenchant les CEE avec une épaisseur moindre, tout en améliorant l'empreinte carbone de la paroi.

→ Pour aller plus loin, faites le choix de l'Isolair Multi, combinant écran de sous-toiture et isolation en un seul produit (cf page 20) !



Caractéristiques produits et accessoires

	Épaisseur système (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Déphasage thermique*
Système mixte Efisarking (PU) + Pavatherm (fibre de bois)	166 (86 + 80)	6,10	7 h 30

Épaisseurs éligibles aux CEE

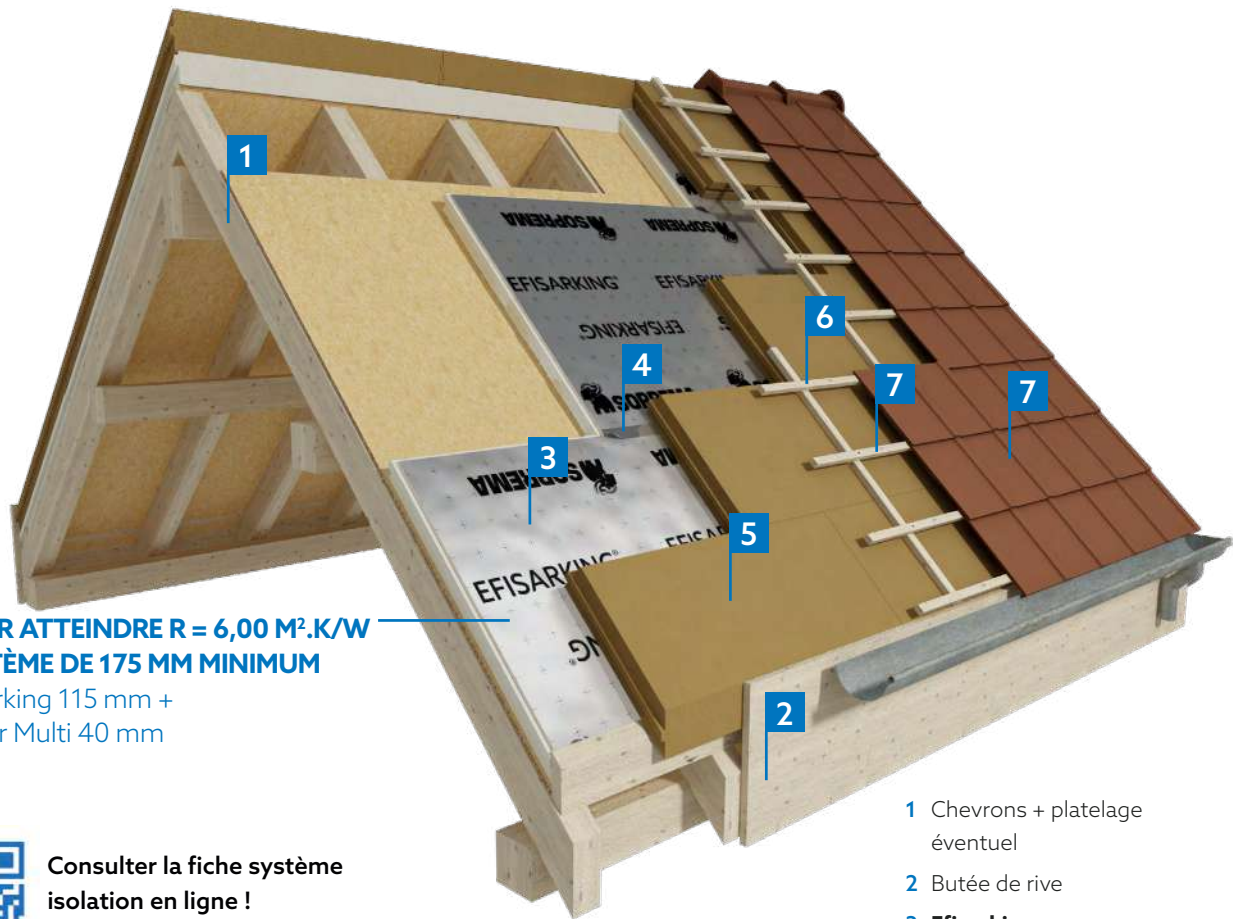
CEE

* La valeur de Cp utilisée pour le calcul est issue de la norme EN ISO 10456



Toitures en pente / Sarking

→ Isolation thermique par l'extérieur



POUR ATTEINDRE R = 6,00 M².K/W
SYSTÈME DE 175 MM MINIMUM
Efisarking 115 mm +
Isolair Multi 40 mm



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

- 1 Chevrons + platelage éventuel
- 2 Butée de rive
- 3 Efisarking
- 4 Efiband Butyle (optionnel)
- 5 Isolair Multi
- 6 Efivis DF
- 7 Contrelattes
- 8 Éléments de couverture



n° 12/006/749



n° 036-03.204
n° 036-03.220
n° 036-03.221



n° 3/04/19/90



n° INSEU0039.b



n° DT-23/0013_FR



LE + SOPREMA

Isolant biosourcé multi-fonction !

L'isolant en fibre de bois **Isolair Multi** est un produit phare de l'offre fibre de bois **SOPREMA** grâce à ses nombreux domaines d'emplois.

En effet, il est utilisable en sarking (exemple ci-dessus) et en ITE de murs support ETICS pour ossature bois de 40 à 80 mm (cf. page 28).



Caractéristiques produits et accessoires

	Épaisseur système (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Déphasage thermique*
Système mixte Efisarking (PU) + Isolair Multi (fibre de bois)	155 (115 + 40)	6,20	6 h 05
	195 (115 + 80)	7,15	8 h 40
	240 (160 + 80)	9,25	10 h 15

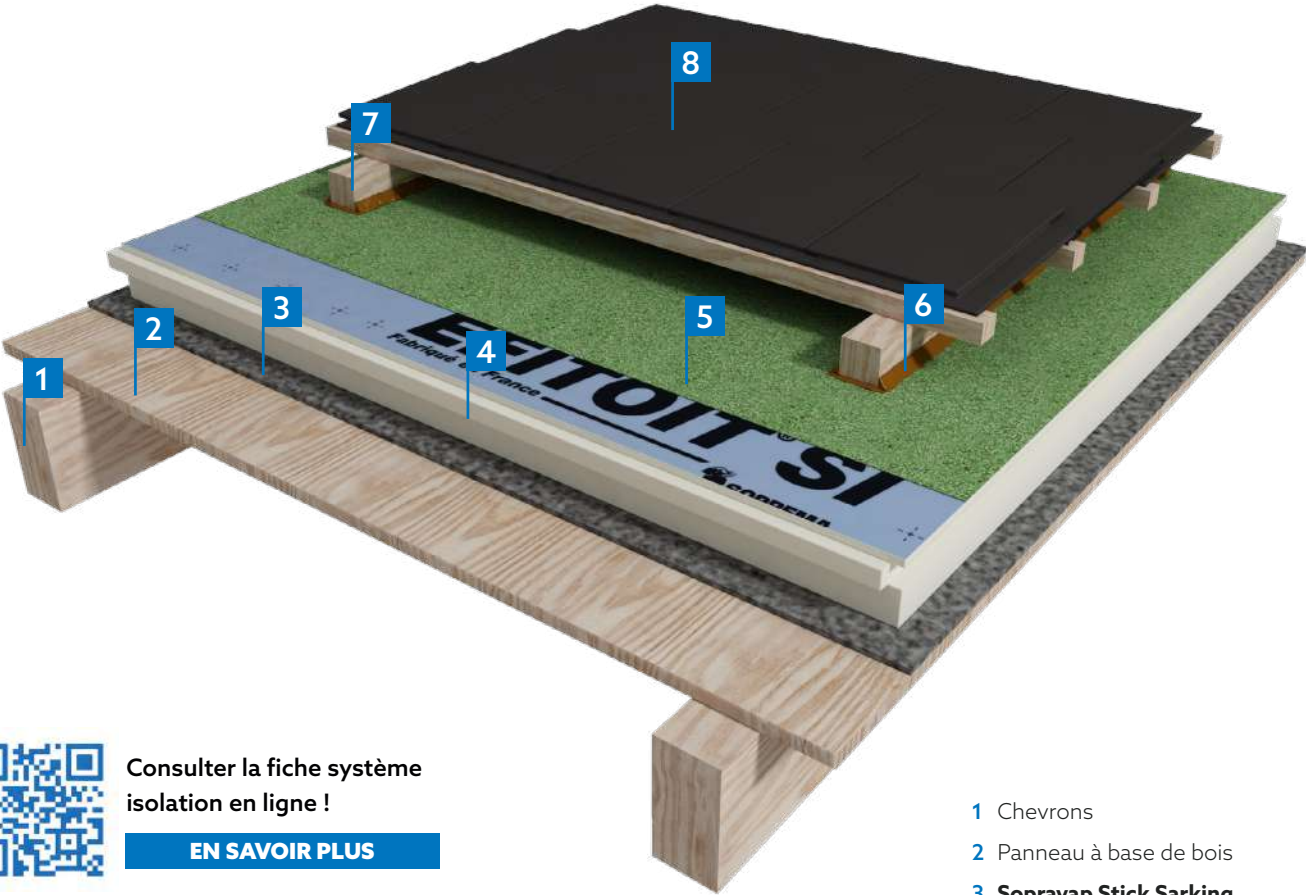
Épaisseurs éligibles aux CEE

* La valeur de Cp utilisée pour le calcul est issue de la norme EN ISO 10456



Toitures en pente en climat de montagne / Sarking

→ Isolation thermique par l'extérieur



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 12/006/1459



À retrouver sur base INIES



n°INSFR011/c



n° DT-23/0014_FR

- 1 Chevrans
- 2 Panneau à base de bois
- 3 Sopravap Stick Sarking
- 4 Efitoit SI
- 5 Soprastick Sarking AR
- 6 Alsan Flashing (pour contre-coller les rehausses)
- 7 Efixis SF / Efixis DF
- 8 Eléments de couverture



LE + SOPREMA

Efitoit SI : anti-glissance garantie.

Apporter une performance thermique importante reste une priorité, mais la sécurité sur chantier l'est aussi ! **Efitoit SI** a pensé aux artisans : le parement spécifique du produit limite les risques de glisse et permet de travailler sereinement, même lorsque la surface est poussiéreuse ou humide.



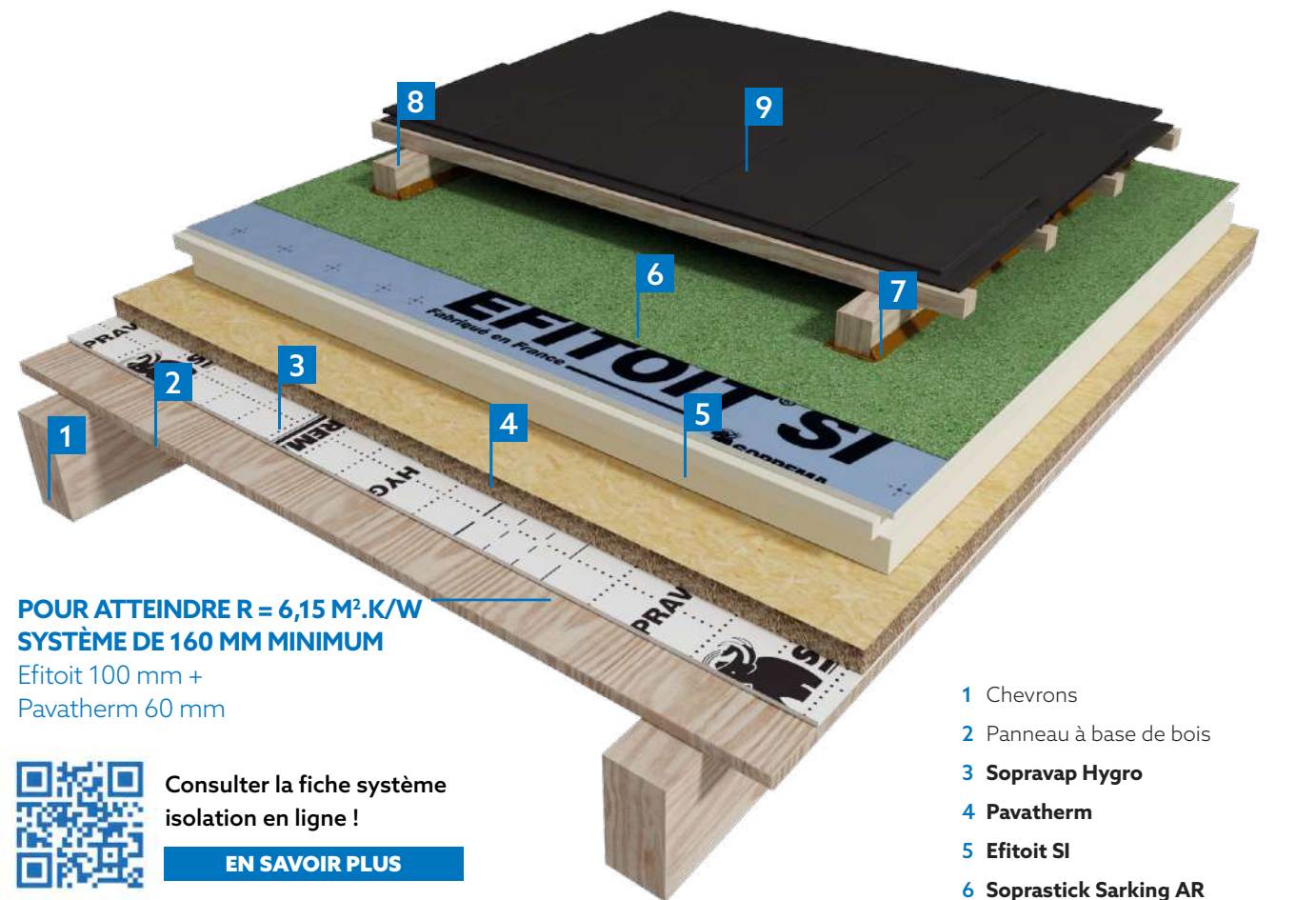
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m²,K/W)	Impact carbone (CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efitoit SI	1 200 x 1 000	Rainé bouveté 4 côtés	80	3,70	Non disponible
			100	4,65	Non disponible
			120	5,55	Non disponible
			140	6,50	16,40
	Épaisseurs éligibles aux CEE			160	7,40
Vis de fixation Efixis SF	200	N/A	N/A	N/A	N/A
	220				
	240				
	260				
	280				
	320				
	340				
Vis de fixation Efixis DF	270	N/A	N/A	N/A	N/A
	300				
	330				
	360				
Pare-vapeur Sopravap Stick Sarking	30 m x 1,08 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Étanchéité bitumineuse Soprastick Sarking AR	8 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible



Toitures en pente en climat de montagne / Sarking

→ Isolation thermique mixte par l'extérieur



POUR ATTEINDRE $R = 6,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
SYSTÈME DE 160 MM MINIMUM
Efitoit 100 mm +
Pavatherm 60 mm



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

- 1 Chevrans
- 2 Panneau à base de bois
- 3 Sopravap Hygro
- 4 Pavatherm
- 5 Efitoit SI
- 6 Soprastick Sarking AR
- 7 Alsan Flashing (pour contre-coller les rehausses)
- 8 Efivis DF
- 9 Eléments de couverture



n° 036-03.201



À retrouver
sur base INIES



n° 3/03/19/90



n° INSEU0010.a



n° DT-23/0014_FR



LE + SOPREMA

Pavatherm + Efitoit SI + Soprastick Sarking AR : procédé 100 % montage !

Le climat de montagne en altitude supérieure à 900 mètres se caractérise par des sollicitations spécifiques dues notamment à un enneigement durable et important. Pour répondre à ces besoins, **SOPREMA** a développé des solutions compatibles avec le système présenté ci-dessus, mêlant procédé d'étanchéité et isolation thermo-acoustique .



Caractéristiques produits et accessoires

	Épaisseur système (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Déphasage thermique*
Système mixte Efitoit SI (PU) + Pavatherm (fibre de bois)	200 (120 + 80)	7,65	8 h 10
	240 (160 + 80)	9,50	9 h 45
	240 (140 + 100)	9,10	10 h 15

Épaisseurs éligibles aux CEE

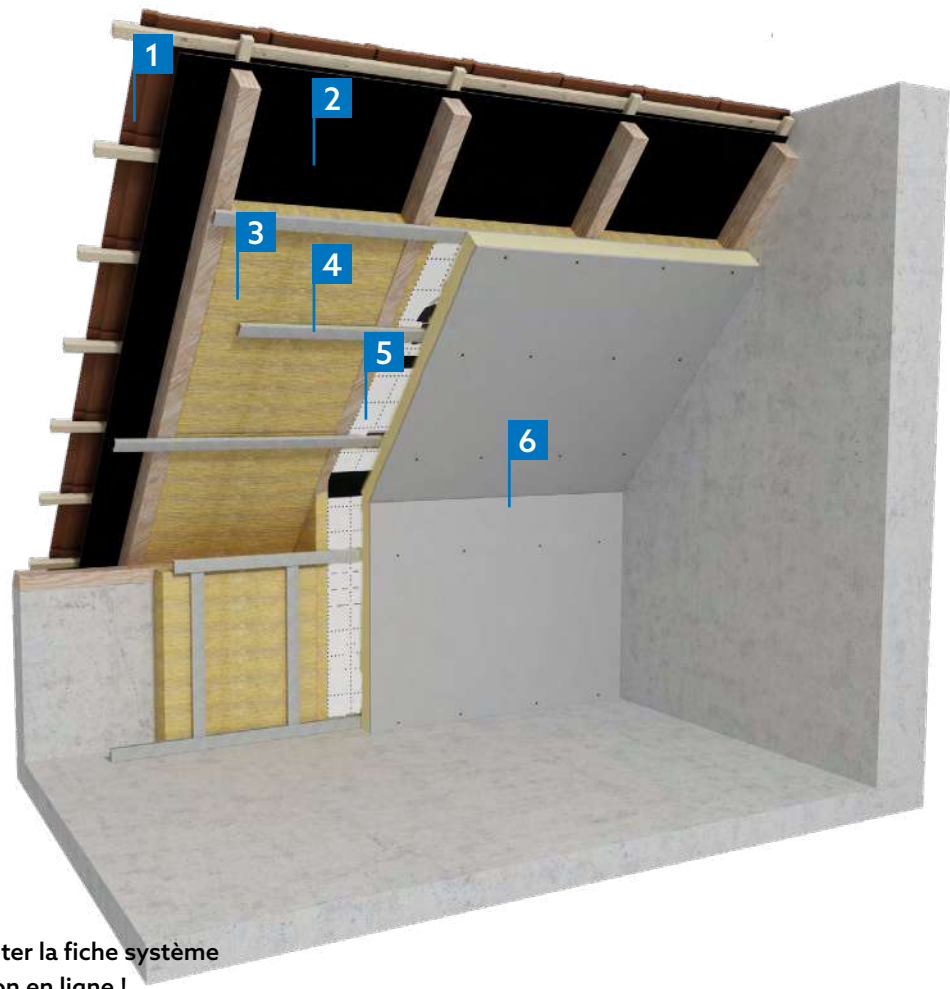


* La valeur de Cp utilisée pour le calcul est issue de la norme EN ISO 10456



Toitures en pente / Rampants

→ Isolation thermique par l'intérieur



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 19/006/1399



À retrouver
sur base INIES

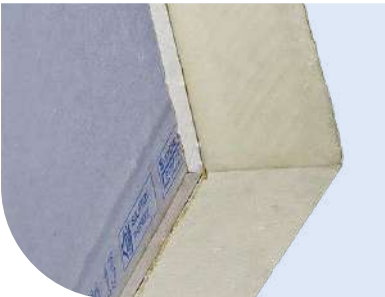


n°INSFR030/d



n°9/14-1002_V1

- 1 Éléments de couverture
- 2 **Stratec II F**
- 3 Isolation complémentaire
- 4 Fourrures
- 5 **Sopravap Visio**
- 6 **Sis Reve SI**



LE + SOPREMA

Sis Reve SI : solution 2 en 1.

Le complexe de doublage **Sis Reve SI** offre aux poseurs une solution 2 en 1 :
isolation thermique ultra-performante + parement de finition plâtre incorporé
directement sur une des surfaces.



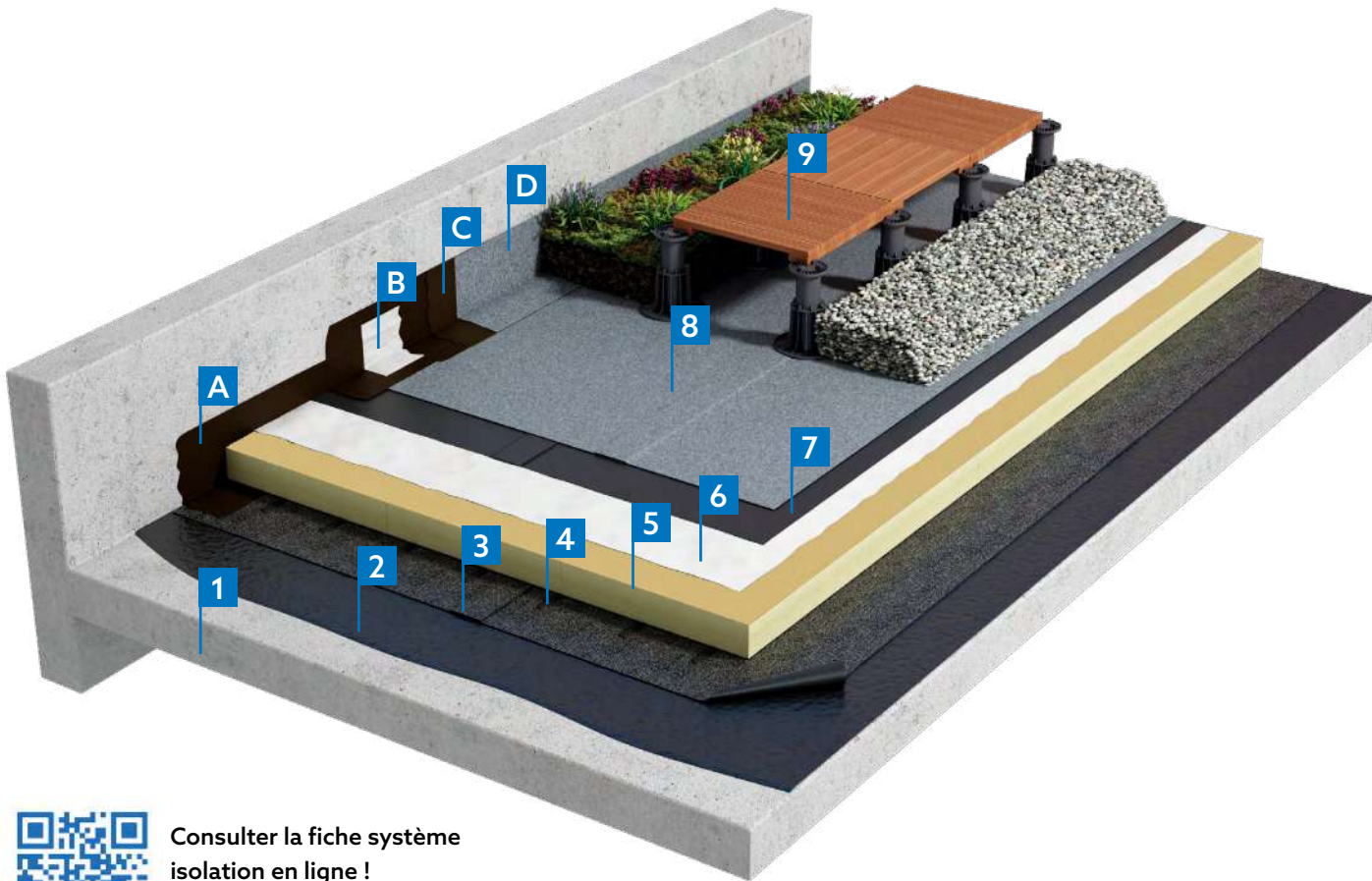
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Sis Reve SI	2 500 x 1 200	Bords droits 4 côtés	50	2,35	Non disponible
			60	2,80	11,50
			80	3,75	13,60
	2 600 x 1 200	Plâtre BA13	50	2,35	Non disponible
			60	2,80	11,50
			80	3,75	13,60



Toitures-terrasses béton

→ Etanchéité sous protection lourde



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

n° 12/006/761

À retrouver
sur base INIES

n° INSFR404/e

n° SYSDSCR
INS 0001 V2

- 1 Élément porteur

2 Aquadère

3 Elastovap

4 Coltack

4 Efigreen Duo + / Efigreen Duo + XL

5 Sopravoile 100

6 Sopralène Flam 180

7 Sopralène Flam 180 AR (Sopralène Flam Jardin pour la végétalisation)

8 Végétalisation / Dalles sur plots / Graviillons...
- A 1^{ère} couche **Alsan Flashing** (Alsan Flashing Jardin pour la végétalisation)

B **Alsan Voile Flashing**

C 2^{ème} et 3^{ème} couches **Alsan Flashing** (Alsan Flashing Jardin pour la végétalisation)

D Finition ardoisée



LE + SOPREMA

Un multiple choix de protection lourde !

L'isolant **Efigreen Duo + / Efigreen Duo + XL**, grâce à sa solidité et sa tenue mécanique, peut recevoir un large choix de protection lourde : dalles sur plots en bois (usage exclu sur un isolant posé libre) ou en céramique, toiture végétalisée de la gamme **Sopranature** ou encore des graviillons.



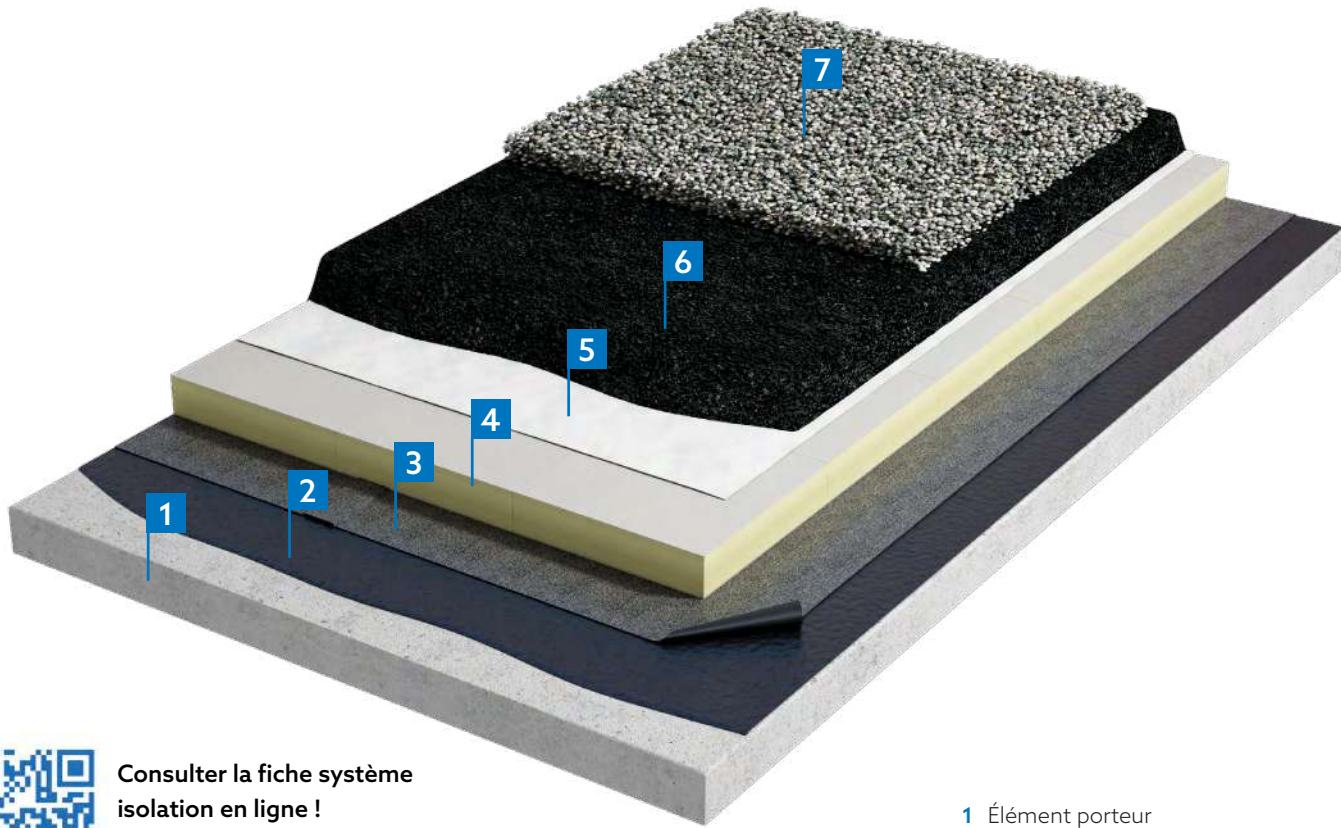
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efigreen Duo +	600 X 600	Bords droits 4 côtés	40	1,80	5,05
			50	2,25	6,26
			60	2,75	6,99
			70	3,20	7,80
			80	3,65	8,57
			90	4,10	9,91
			100	4,55	10,20
			110	5,00	Non disponible
			120	5,50	Non disponible
			130	5,95	Non disponible
	1 200 x 600 (Format XL)		140	6,40	13,80
			150	6,85	Non disponible
			160	7,30	16,20
			100	4,55	10,20
			120	5,50	Non disponible
			140	6,40	13,80
			Épaisseurs éligibles aux CEE		
			160	7,30	
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
Pare-vapeur Elastovap	7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Ecran d'indépendance Sopravoile 100	100 m x 1 m	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 Sopralène Flam 180 AR	6 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Résine d'étanchéité Alsan Flashing	5 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	15 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible



Toitures-terrasses béton

→ Etanchéité à base d'asphalte



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 03/006/105



n° INSFR006/c



n°5.2/15-2448_V2

- 1 Élément porteur
- 2 Aquadère
- 3 Élastovap
- 4 Efigreen A
- 5 Sopravoile 100
- 6 Revêtements d'asphalte
avec protection rapportée autre
qu'asphalte
- 7 Gravillons



LE + SOPREMA

Résiste aux hautes températures !

L'isolant **Efigreen A** est spécialement conçu pour un coulage d'asphalte
directement sur le parement et l'écran d'indépendance mentionné ci-dessus.



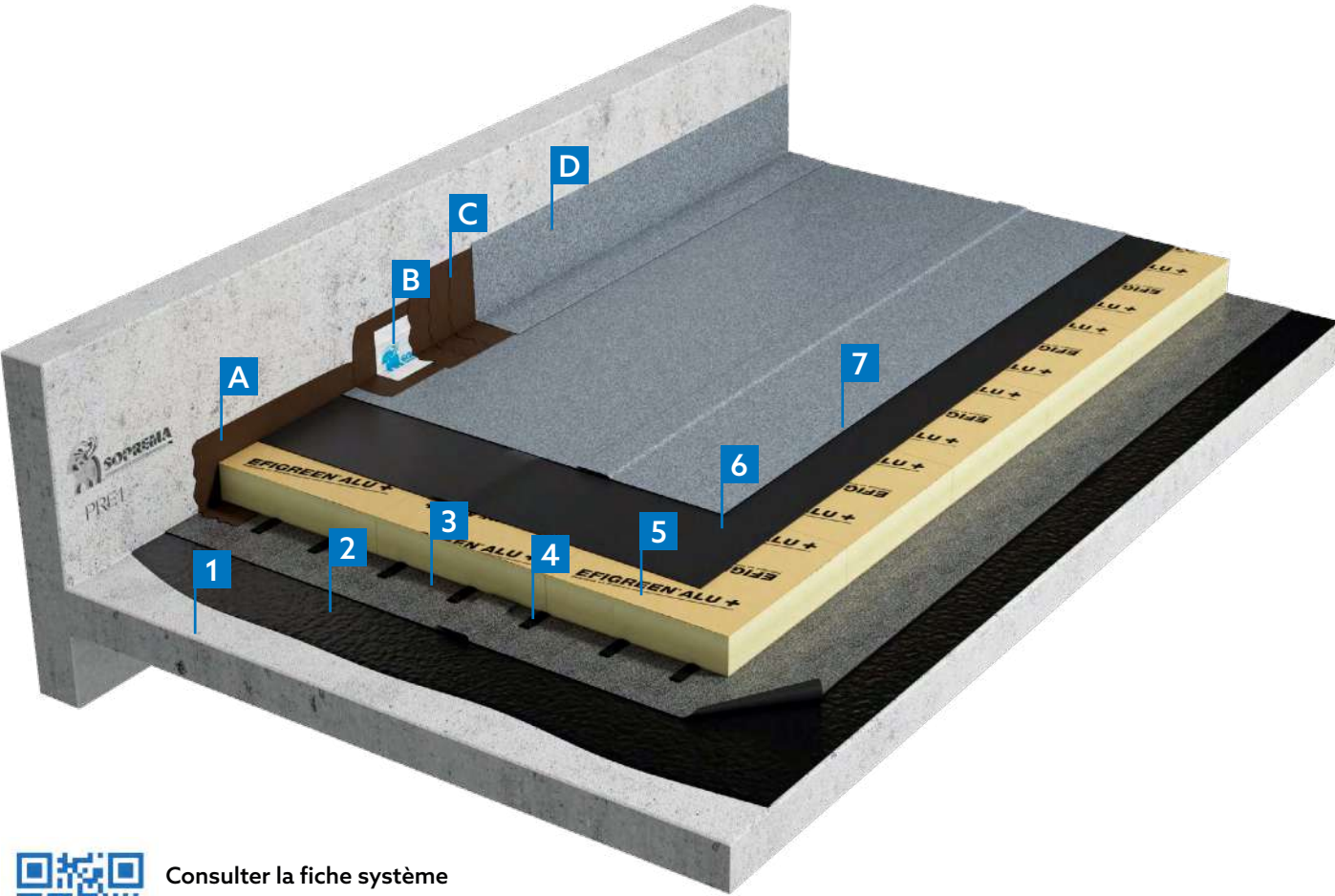
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efigreen A (atteinte des CEE possible avec Efigreen Duo + / XL)	600 X 600	Bords droits 4 côtés	40	1,45	Non disponible
			50	1,85	Non disponible
			60	2,20	Non disponible
			70	2,55	Non disponible
			80	2,95	Non disponible
			90	3,30	Non disponible
			100	3,70	Non disponible
			120	4,40	Non disponible
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
Pare-vapeur Elastovap	7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Ecran d'indépendance Sopravoile 100	100 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible



Toitures-terrasses béton

→ Etanchéité auto-protégée



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 15/006/1093



À retrouver
sur base INIES



n°INSFR005/e



n°5.2/21-2715_V3

1 Élément porteur

2 Aquadère

3 Elastovap

4 Coltack

5 Efigreen Alu + / Efigreen
Alu + XL

6 Soprastick SI

7 Sopralène Flam 180 AR

A 1^{ère} couche **Alsan
Flashing**

B **Alsan Voile Flashing**

C 2^{ème} et 3^{ème} couches

Alsan Flashing

D Finition ardoisée
optionnelle



LE + SOPREMA

Colle à froid ou fixation mécanique !

L'isolant **Efigreen Alu +** peut être fixé à la toiture-terrasse béton de plusieurs manières. L'exemple ci-dessus démontre une pose via les colles à froids **Sopracolle 300 N**, **Coltack** (exemple ci-dessus) ou **Coltack Evolution**. Mais **Efigreen Alu +** peut également être fixé mécaniquement sur un premier ou second lit d'isolant.



Caractéristiques produits et accessoires

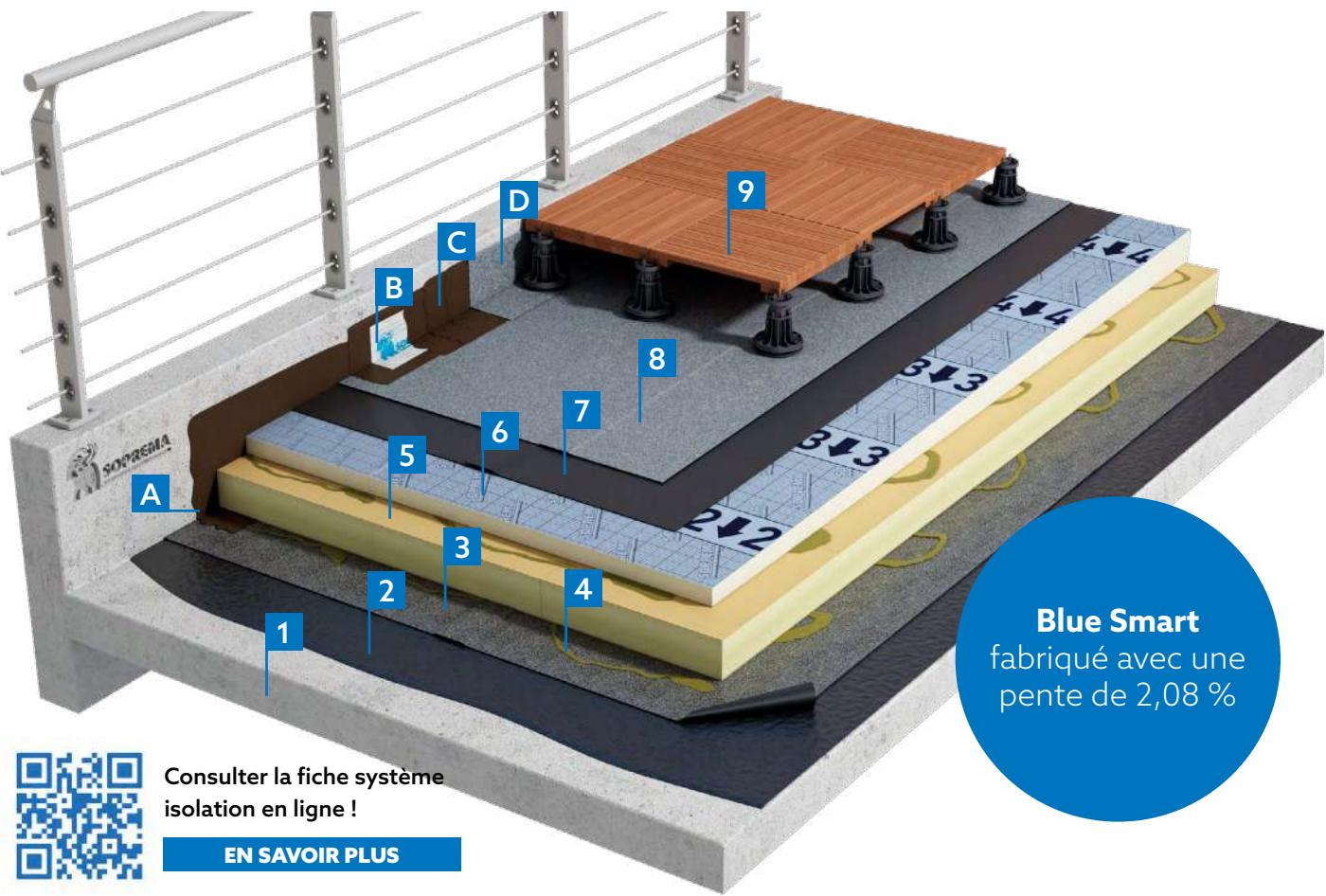
	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efigreen Alu +	600 X 600	Bords droits 4 côtés	40	1,80	5,46
			50	2,25	6,34
			60	2,75	7,48
			70	3,20	8,56
			80	3,65	9,08
			90	4,10	10,50
			100	4,55	11,00
			110	5,00	Non disponible
			120	5,50	Non disponible
			130	5,95	Non disponible
			140	6,40	14,80
			160	7,30	16,30
	2 500 x 1 200 (format XL)		60	2,75	Non disponible
			80	3,65	Non disponible
			100	4,55	Non disponible
			140	6,40	Non disponible
			Épaisseurs éligibles aux CEE		160
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
Pare-vapeur Elastovap	7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Etanchéité bitumineuse Sopralène Stick SI	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
Résine d'étanchéité Alsan Flashing	5 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	15 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible





Toitures-terrasses béton

→ Isolation thermique + création d'une pente 2,08 %



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 12/006/761



À retrouver sur base INIES



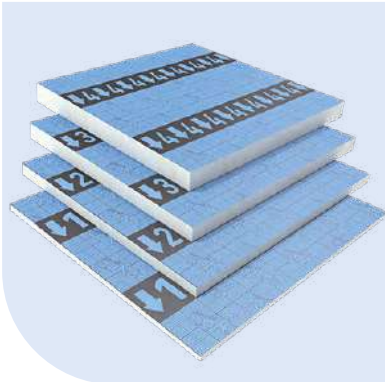
n° INSFR404/e
n° INSDE307/a



n° SYSDSCRIP
INS 0001 V2

- 1 Élément porteur
- 2 Aquadère
- 3 Elastovap
- 4 Coltack Evolution
- 5 Efigreen Duo + / Efigreen Duo + XL
- 6 Blue Smart
- 7 Styrbase Stick
- 8 Sopralène Flam 180-40 AR
- 9 Protection dalles en bois ou céramique

- A 1^{ère} couche **Alsan Flashing**
- B **Alsan Voile Flashing**
- C 2^{ème} et 3^{ème} couches **Alsan Flashing**
- D Paillettes ardoisées



LE + SOPREMA

Créer une pente avec Blue Smart !

L'isolant en polyuréthane **Blue Smart** est fabriqué avec une pente de 2,08 % qui permet de favoriser l'évacuation des eaux pluviales, d'empêcher la stagnation des eaux et en conséquence de limiter le développement du moustique tigre.

Cette solution répond ainsi parfaitement aux dispositions prises dans les arrêtés préfectoraux pour la construction neuve et également en réfection.



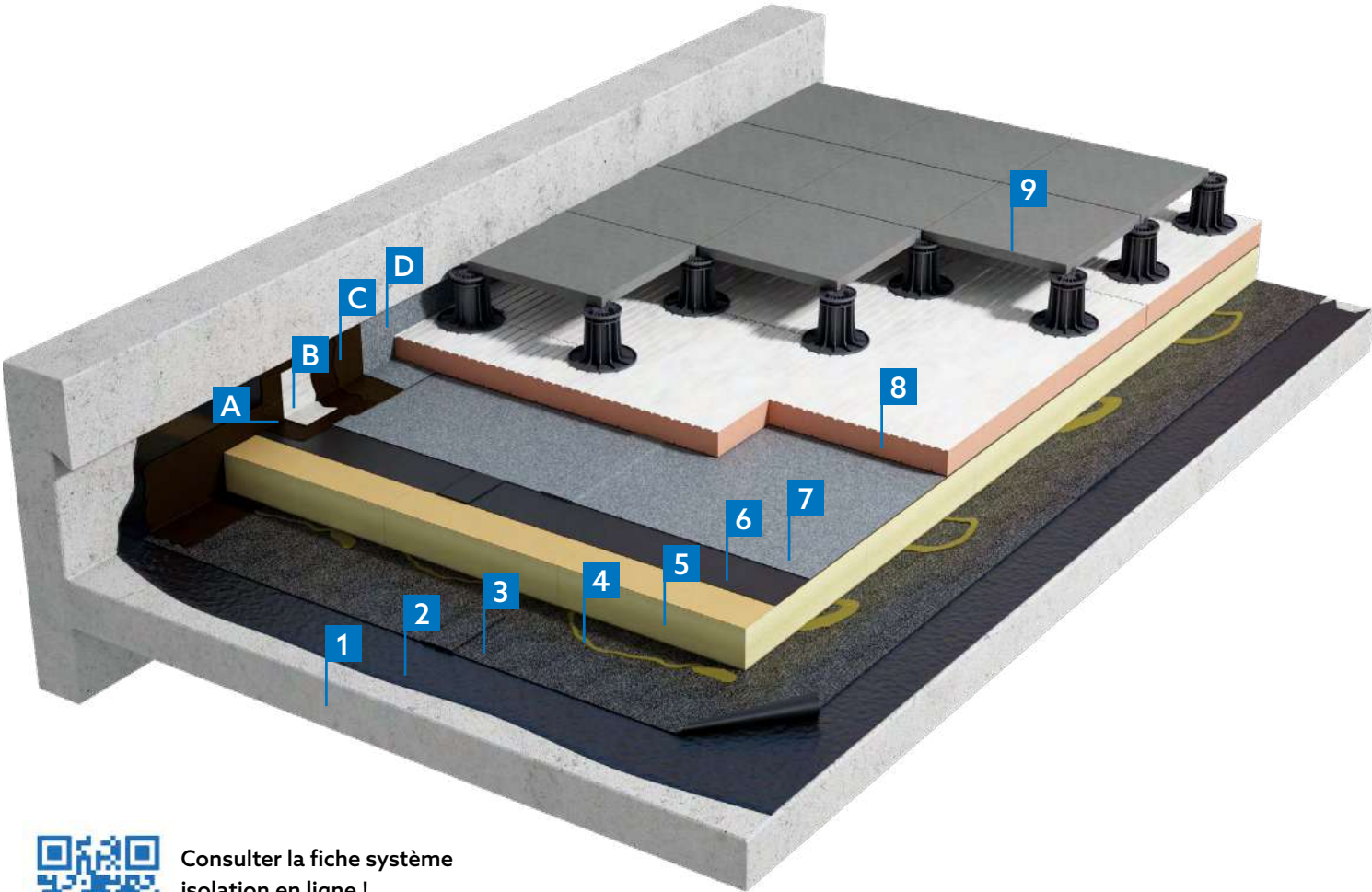
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Blue Smart (atteinte des CEE possible avec Efigreen Duo + / XL)	1 200 x 600	Bords droits Panneau de faîtage	32	1,15	Non disponible
			57	2,30	Non disponible
			82	3,45	Non disponible
			107	4,60	Non disponible
			132	5,70	Non disponible
			157	6,85	Non disponible
		Bords droits Panneau d'égout	182	8,00	Non disponible
			45	1,75	Non disponible
			70	2,90	Non disponible
			95	4,00	Non disponible
			120	5,15	Non disponible
			145	6,30	Non disponible
	1 200 x 1 200	Bords droits Panneau d'arête	170	7,40	Non disponible
			195	8,60	Non disponible
			45	1,45	Non disponible
			70	2,60	Non disponible
			95	3,70	Non disponible
			145	6,00	Non disponible
		Bords droits Panneau de gorge	170	7,15	Non disponible
			195	8,30	Non disponible
			220	9,40	Non disponible
			45	1,45	Non disponible
			70	2,60	Non disponible
			95	3,70	Non disponible
			120	4,85	Non disponible
			145	6,00	Non disponible
		Bords droits Panneau de pente	170	7,15	Non disponible
			195	8,30	Non disponible
			220	9,40	Non disponible
			45	1,45	Non disponible
70	2,60		Non disponible		
95	3,70		Non disponible		
120	4,85		Non disponible		
145	6,00		Non disponible		



Balcons & terrasses dalles sur plots

→ Lutte contre la prolifération du moustique tigre



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 12/006/761



À retrouver sur base INIES



n° INSFR0049

- 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



LE + SOPREMA

Limiter les 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 l'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



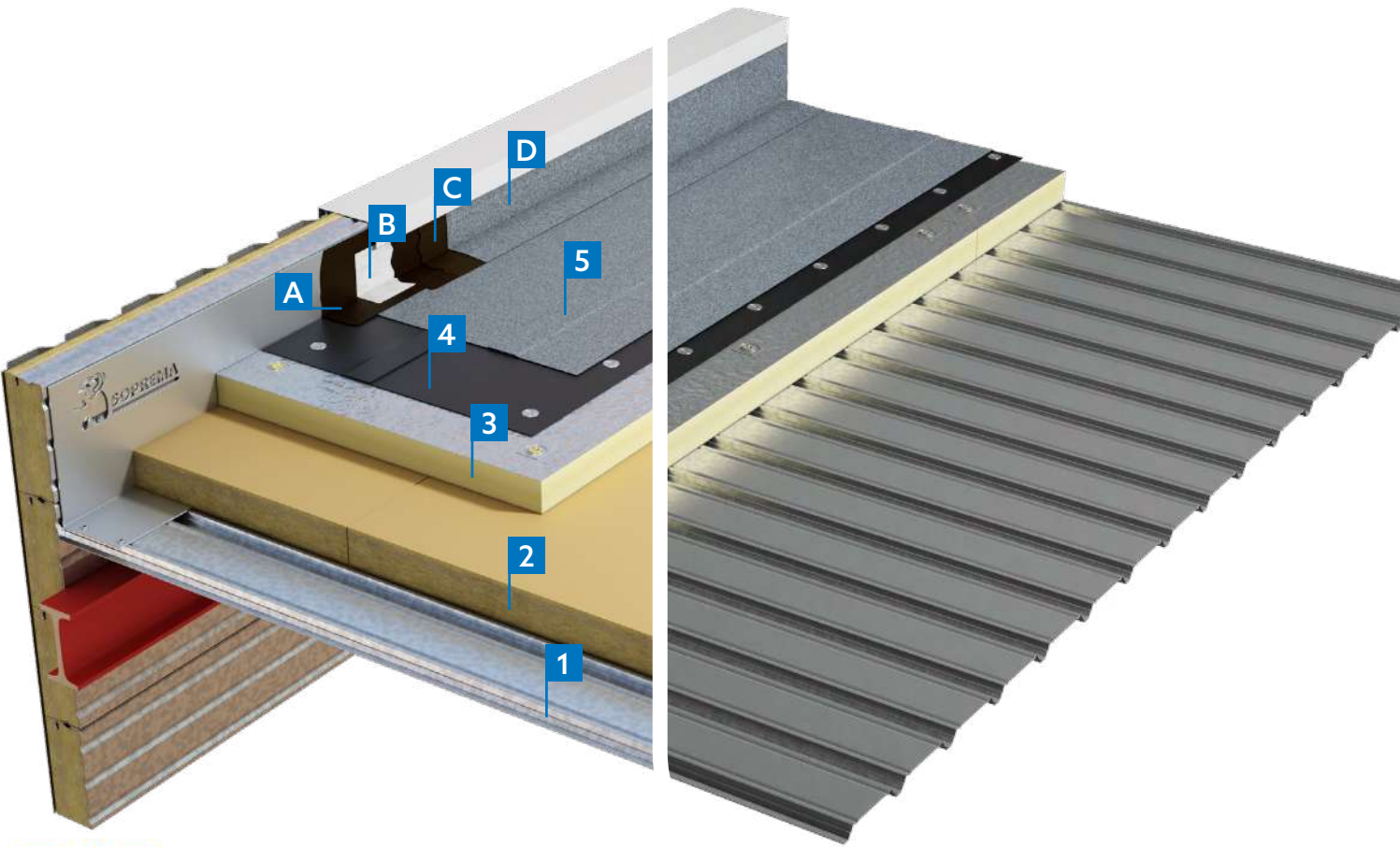
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Tiger	1 250 x 600	Bords droits 4 côtés	40 + 2 mm géotextile	1,06	Non disponible
Isolant polyuréthane Efigreen Duo +	600 X 600	Bords droits 4 côtés	40	1,80	5,05
			50	2,25	6,25
			60	2,75	6,99
			70	3,20	7,80
			80	3,65	8,57
			90	4,10	9,91
			100	4,55	10,20
			110	5,00	Non disponible
			120	5,50	Non disponible
			130	5,95	Non disponible
			140	6,40	13,80
			150	6,85	Non disponible
			160	7,30	16,20
	1 200 x 600 (Format XL)	100	4,55	10,20	
		120	5,50	Non disponible	
		140	6,40	13,80	
		Épaisseurs éligibles aux CEE 		160	7,30
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
Pare-vapeur Elastovap	7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Colle Coltack Evolution	6 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	12 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	200 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible
Etanchéité bitumineuse Styrbase Stick	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
Résine d'étanchéité Alsan Flashing	5 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible
	15 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible



Toitures-terrasses TAN

→ Etanchéité auto-protégée avec ou sans écran thermique



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 03/006/109



À retrouver
sur base INIES



n°INSFR008/f



n°5.2/20-2674
n°5.2/20-2669

- 1 Élément porteur
- 2 Ecran thermique laine de roche (optionnel dans certains cas détaillés dans le rapport n°FDE239680)

- 3 Efigreen Acier
- 4 Soprafix HP
- 5 Sopralène Flam 180 AR

- 1 1^{ère} couche Alsan Flashing
- 2 Alsan Voile Flashing
- 3 2^{ème} et 3^{ème} couches Alsan Flashing



LE + SOPREMA

Sans écran thermique sur TAN : c'est possible !

La pose de l'isolant **Efigreen Acier** en ERP sans écran thermique sur bac acier est validée dans de nombreux domaines d'emplois détaillés dans la FDE P239680-13-V1



Pour plus de détails sur les domaines
d'emplois validés, voir la documentation
dédiée à Efigreen Acier !

LIRE LA DOCUMENTATION



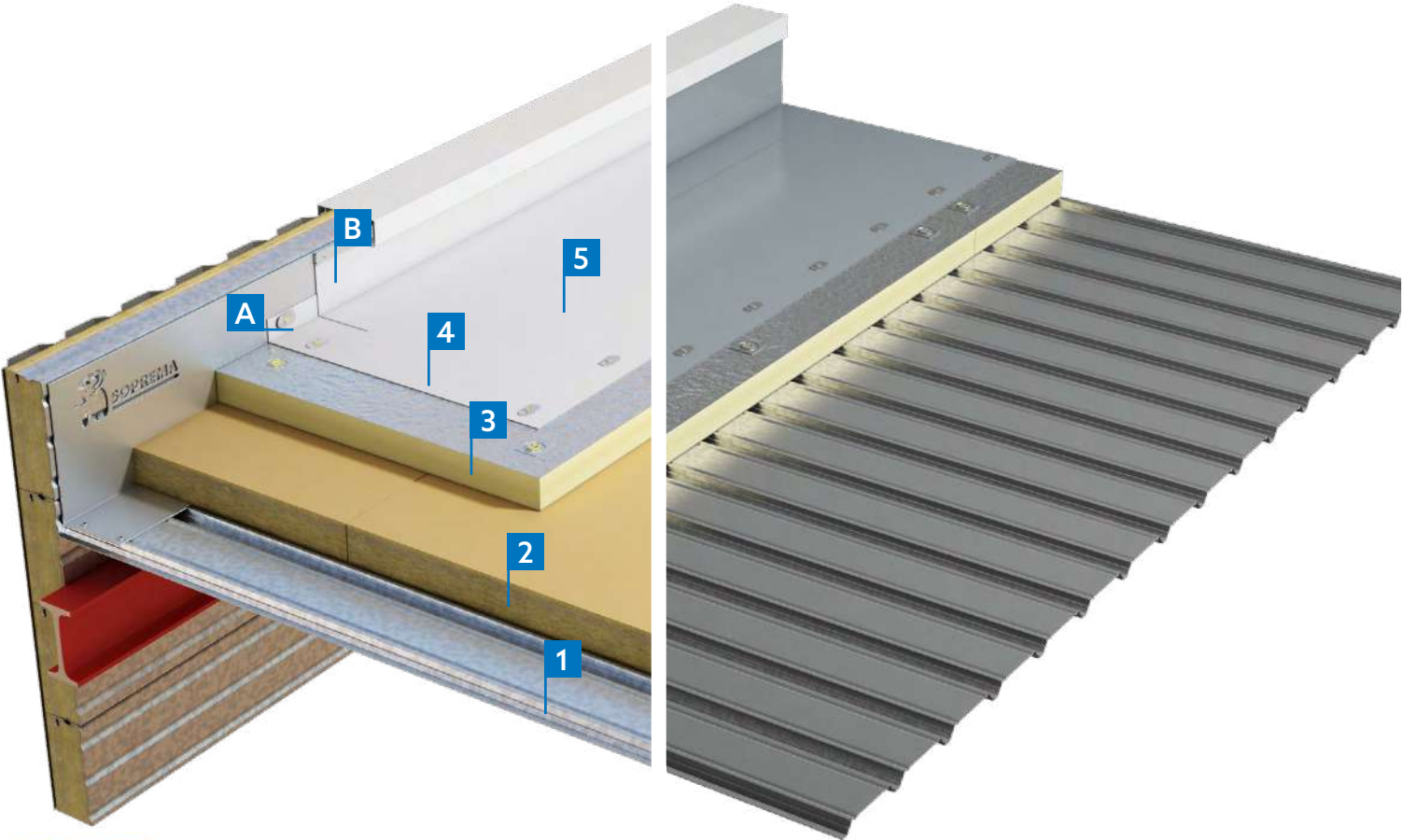
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)	
Isolant polyuréthane Efigreen Acier	1 200 x 1 000	Bords droits 4 côtés	104	4,70	12,60	
			110	5,00	13,90	
			120	5,45	15,20	
			130	5,90	15,50	
			140	6,35	16,50	
			150	6,80	16,80	
	Épaisseurs éligibles aux CEE		160	7,25	19,00	
	2 500 x 1 200		30	1,30	5,95	
			40	1,80	7,10	
			50	2,25	8,09	
			60	2,70	8,83	
			70	3,15	9,74	
			80	3,60	10,70	
			90	4,05	Non disponible	
			Épaisseur éligible aux CEE		100	4,50
Etanchéité bitumineuse Soprafix HP	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	
Résine d'étanchéité Alsan Flashing	5 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible	
	15 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible	



Toitures-terrasses TAN

→ Etanchéité apparente avec ou sans écran thermique



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 03/006/109



À retrouver
sur base INIES



n°INSFR008/f



n°5.2/20-2674
n°5.2/20-2669

- 1 Élément porteur
- 2 Ecran thermique laine
de roche (optionnel dans
certains cas détaillé dans
le rapport n°FDE239680)
- 3 Efigreen Acier
- 4 Flagon SR/FR M2 /
Flagon EP/PR-SC

- A Remontée de
l'étanchéité
- B Flagon SR/FR M2 /
Flagon EP/PR-SC



LE + SOPREMA

Sans écran thermique sur TAN : c'est possible !

La pose de l'isolant **Efigreen Acier** en ERP sans écran thermique sur bac acier est
validée dans de nombreux domaines d'emplois détaillés dans la FDE P239680-
13-V1



Pour plus de détails sur les domaines
d'emplois validés, voir la documentation
dédiée à Efigreen Acier !

LIRE LA DOCUMENTATION



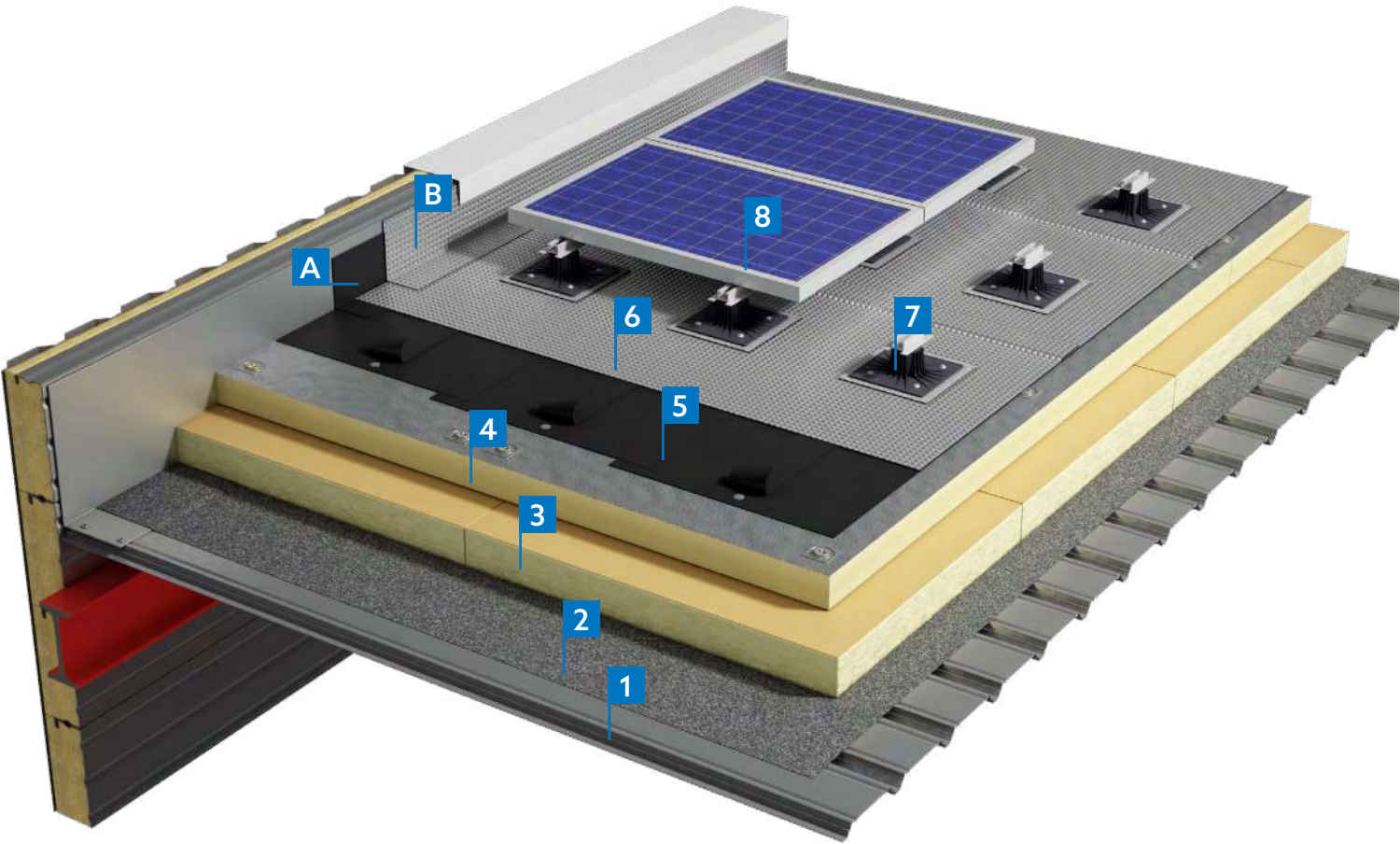
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)		
Isolant polyuréthane Efigreen Acier	1 200 x 1 000	Bords droits 4 côtés	104	4,70	12,60		
			110	5,00	13,90		
			120	5,45	15,20		
			130	5,90	15,50		
			140	6,35	16,50		
			150	6,80	16,80		
	Épaisseurs éligibles aux CEE		CEE	160	7,25	19,00	
	2 500 x 1 200		30	1,30	5,95		
			40	1,80	7,10		
			50	2,25	8,09		
		60	2,70	8,83			
		70	3,15	9,74			
		80	3,60	10,70			
		90	4,05	Non disponible			
		Épaisseur éligible aux CEE		CEE	100	4,50	12,60
	Etanchéité synthétique Flagon SR/FR M2	20 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible	



Toitures-terrasses TAN

→ Panneaux solaires avec écran thermique



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 03/006/109



À retrouver
sur base INIES



n°INSFR008/f



n°5.2/20-2669_V1



n°21/22-80
n°21/21-75

- 1

Élément porteur
- 2

Sopravap Stick
Alu S16
- 3

Écran thermique
- 4

Efigreen Acier
- 5

Soprafix HP
- 6

Sopralène Flam 180
Alu
- 7

Plots Soprasolar
Fix Evo
- 8

Soprasolar Fix Evo /
Fix Evo Tilt
- A

Equerre de renfort
Sopralène
- B

Sopralast 50 TV
Alu



LE + SOPREMA

Soprasolar Fix Evo : sans percement et sans lestage !

Soprasolar Fix Evo est un procédé d'étanchéité photovoltaïque sans percement pour toiture terrasse avec mise en place de modules photovoltaïques sur un système de plots breveté.

Il permet l'intégration en toitures isolées-étanchées, sur bâtiments neufs ou existants. Sans percement et sans lestage, le procédé permet de réaliser des installations productrices d'électricité renouvelable solaire.



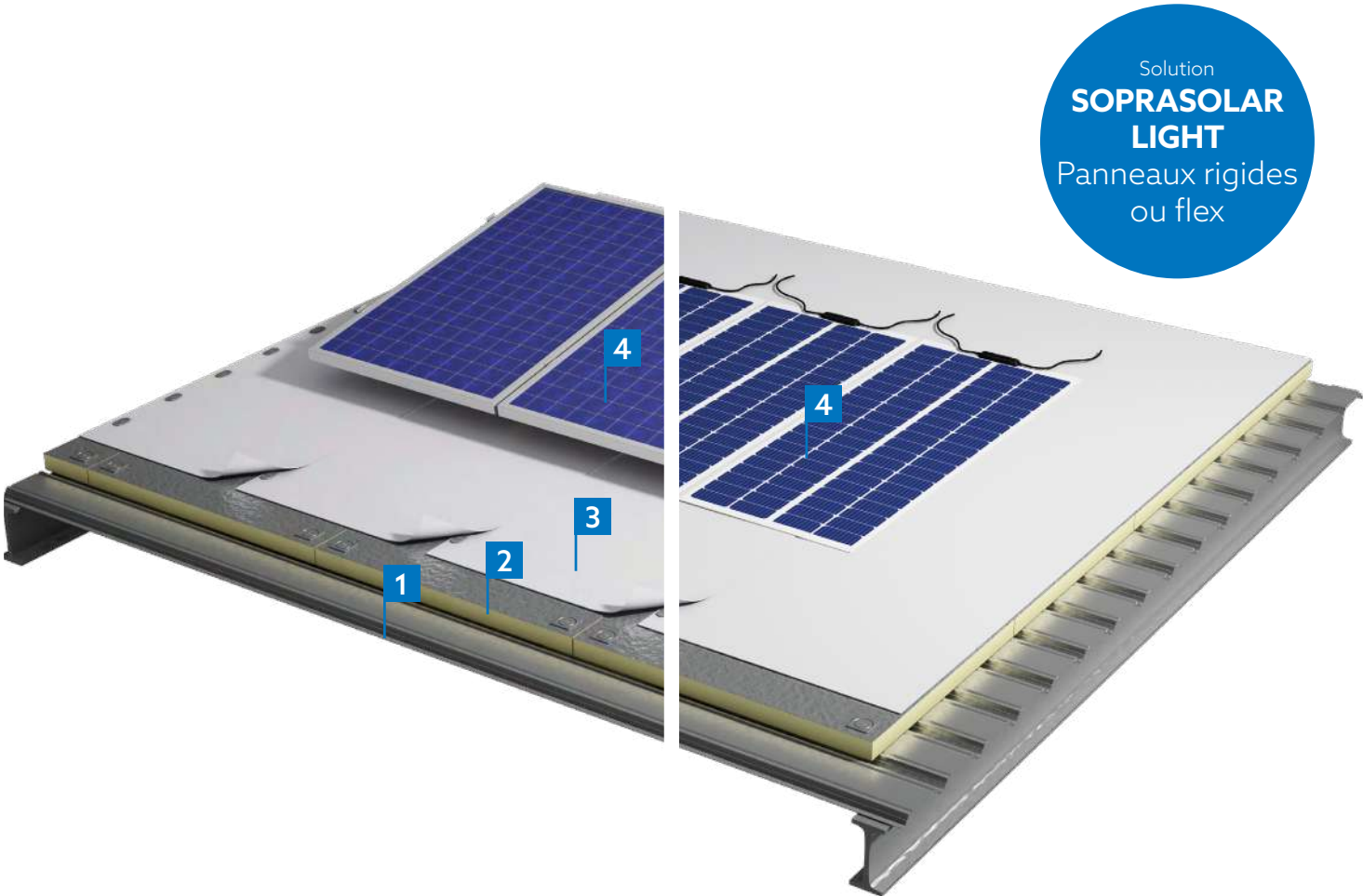
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)	
Isolant polyuréthane Efigreen Acier	1 200 x 1 000	Bords droits 4 côtés	104	4,70	12,60	
			110	5,00	13,90	
			120	5,45	15,20	
			130	5,90	15,50	
			140	6,35	16,50	
			150	6,80	16,80	
	Épaisseurs éligibles aux CEE		160	7,25	19,00	
	2 500 x 1 200		30	1,30	5,95	
			40	1,80	7,10	
			50	2,25	8,09	
			60	2,70	8,83	
			70	3,15	9,74	
			80	3,60	10,70	
			90	4,05	Non disponible	
			Épaisseur éligible aux CEE		100	4,50
	Etanchéité bitumineuse Soprafix HP		7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A
Etanchéité bitumineuse Sopralène Flam 180 Alu	6 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible	
Equerre de renfort Sopralène	10 m x 0,5 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible	
Etanchéité bitumineuse Sopralast 50 TV Alu	6 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible	



Toitures-terrasses TAN

→ Panneaux solaires sans écran thermique



Solution
**SOPRASOLAR
LIGHT**
Panneaux rigides
ou flex



n° 03/006/109



À retrouver
sur base INIES



n°INSFR008/f



n°5.2/20-2674
n°5.2/20-2669

- 1 Élément porteur
- 2 Efigreen Acier
- 3 Flagon EP/PR-SC
- 4 Plots Soprasolar Fix Evo (pour les PV rigides)
- 5 Soprasolar Fix Evo Tilt / Soprasolar Flex



LE + SOPREMA

Soprasolar Light : isolant + étanchéité + solaire

Les ouvrages existants sont souvent conçus avec des contraintes de poids importantes. En outre, les évolutions réglementaires encouragent à améliorer la performance énergétique des bâtiments, y compris dans le cas de la rénovation.

La solution **Soprasolar Light** permet de répondre avec une solution :

- extrêmement légère et performante au niveau isolant thermique,
- avec une étanchéité garantie 20 ans en monocouche synthétique,
- avec un système solaire adapté, et léger.



Pour plus de détails sur la voir la
documentation dédiée à Soprasolar Light !

LIRE LA DOCUMENTATION



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)			
Isolant polyuréthane Efigreen Acier	1 200 x 1 000	Bords droits 4 côtés	104	4,70	12,60			
			110	5,00	13,90			
			120	5,45	15,20			
			130	5,90	15,50			
			140	6,35	16,50			
			150	6,80	16,80			
	Épaisseurs éligibles aux CEE			160	7,25	19,00		
	2 500 x 1 200		30	1,30	5,95			
			40	1,80	7,10			
			50	2,25	8,09			
			60	2,70	8,83			
			70	3,15	9,74			
			80	3,60	10,70			
			90	4,05	Non disponible			
			Épaisseur éligible aux CEE			100	4,50	12,60
			Etanchéité synthétique Flagon EP/PR-SC	20 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible

Solutions Efigreen Acier sur TAN pour ERP

→ sans écran thermique

Les solutions constructives mentionnées font l'objet d'une l'appréciation du laboratoire du LNE
« **Fiche du domaine d'emploi selon le Guide d'Emploi des Isolants Combustibles dans les ERP en pose directe sur toiture en bac acier sans mise en œuvre préalable d'un écran de protection thermique** ».

Ces procédés d'isolation font l'objet d'un **DTA 5.2 / 20-2674_V2**
"Efigreen Acier fixé mécaniquement (sans écran)".



DOCUMENT TECHNIQUE
Découvrez le DTA associé à
l'Efigreen Acier.

VOIR LE DTA

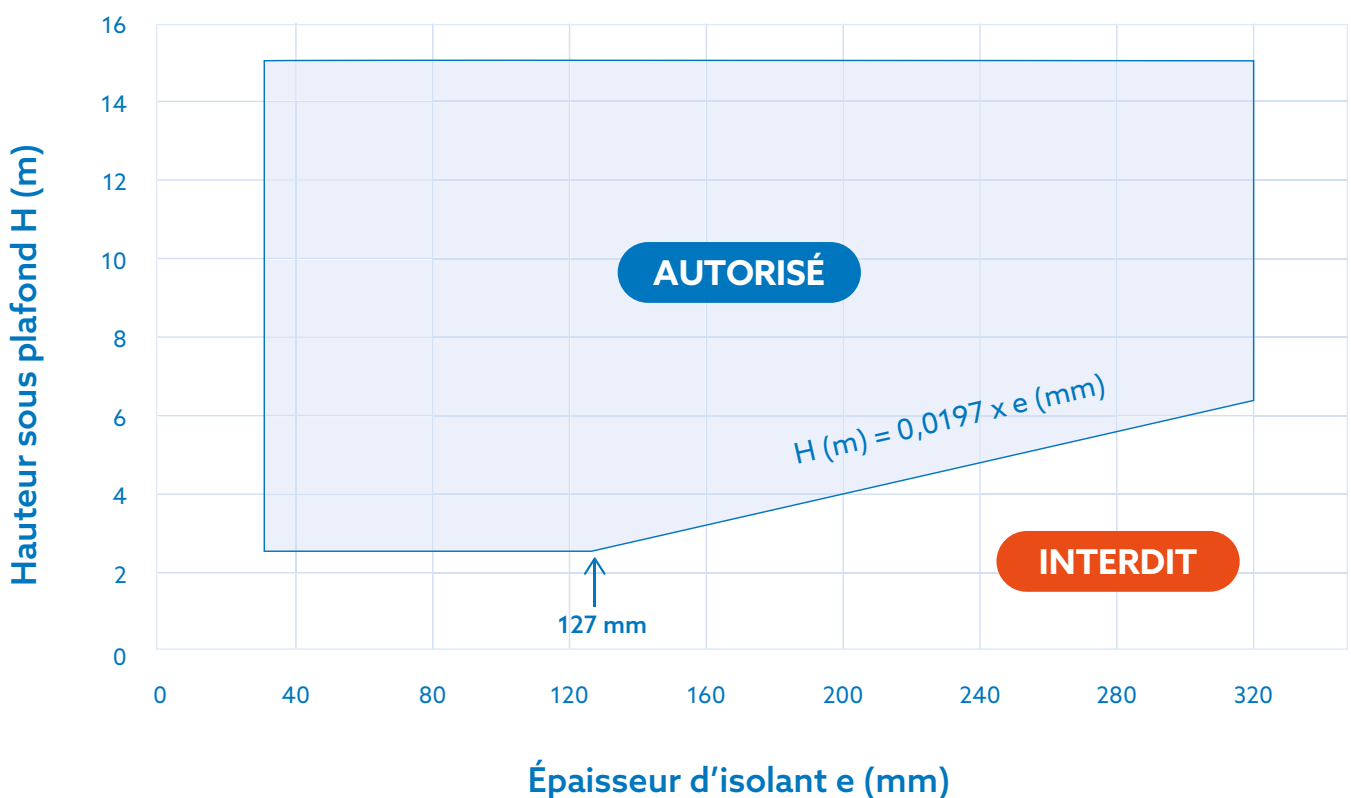
Quels domaines d'emploi en ERP sont validés sur les supports TAN ?

1→5	1 ^{er} à 5 ^{es} catégories, à simple rez-de-chaussée, de classe d'hygrométrie faible à forte, à l'exclusion des locaux à sommeil	300	Surface au sol supérieure à 300 m ²
↕	Hauteur sous plafond entre 2,5 et 15 m selon la surface au sol		Parois verticales à fonction d'isolation classées à minima A2-s2, d0, ou protégées par un écran thermique
L	Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple	T	Salles d'exposition à vocation commerciale
M	Magasins de vente, centres commerciaux	V	Établissements de divers cultes
N	Restaurants et débits de boisson	W	Administrations, banques, bureaux
R	Établissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans locaux à sommeil	X	Établissements sportifs couverts
S	Bibliothèques, centres de documentation	Y	Musées

→ Les ERP qui ne sont pas validés ici sont traités avec écran thermique.

Domaine d'emploi

→ hauteur sous plafond autorisée selon l'épaisseur

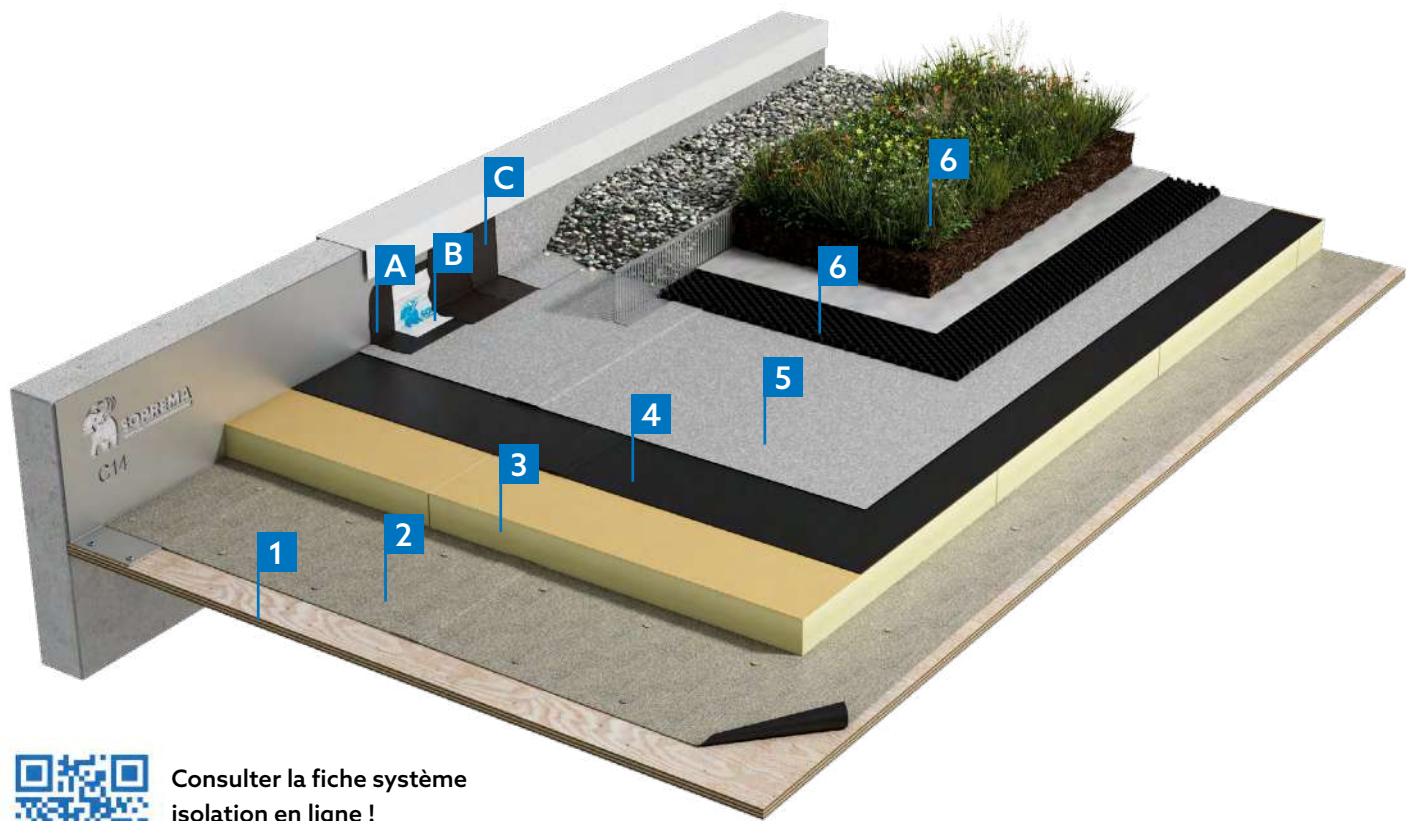


Besoin de plus d'informations ?
Contactez le pôle technique SOPREMA !
Tél. : +33 (0)4 90 82 79 66



Toitures-terrasses bois

→ Étanchéité sous végétalisation



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 12/006/761



À retrouver
sur base INIES



n° INSFR404/e



n° SYSDSCRIP
INS 0001 V2

- 1 Élément porteur en bois
- 2 Elastovap
- 3 Efigreen Duo + / Duo + XL
- 4 Elastophène Flam 25
- 5 Sopralène Flam Jardin CAP
- 6 Soprafilte
- 7 Sopranature Pampa Flore

- A Alsan Flashing Jardin
- B Alsan Voile Flashing
- C 2° et 3° couches Alsan Flashing Jardin



LE + SOPREMA

Pampa Flore : la végétalisation extensive idéale !

Pampa Flore offre un aspect de prairie naturelle fleurie indigène et s'inspire de formations végétales patrimoniales des écosystèmes naturels de France métropolitaine, avec ses cinq couverts régionaux spécifiques. Elle présente un haut potentiel d'accueil, de refuge et de fourrage pour la faune sauvage tels que insectes, pollinisateurs sauvages, oiseaux...

- Aspect naturel et fleuri.
- Compatible avec les labels écologiques : Breeam, Hqe, Leed, Well...



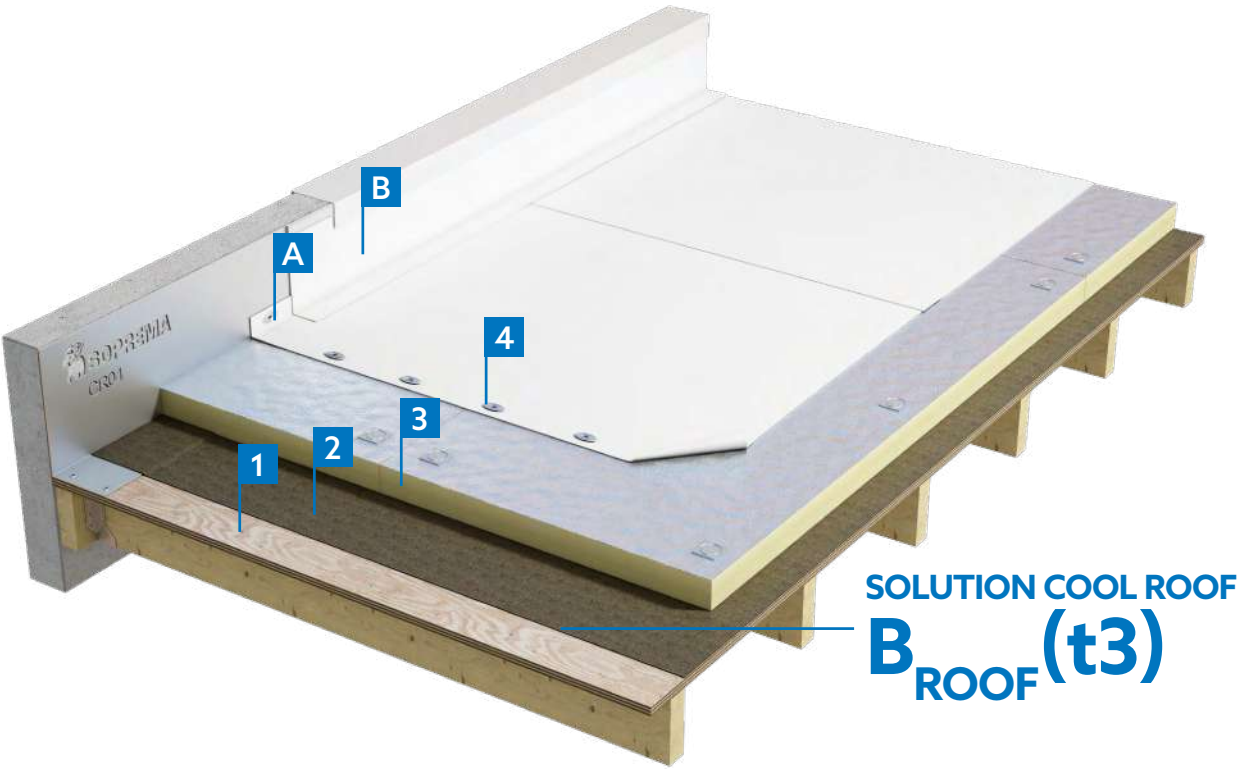
Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO₂ eq. / UF)		
Isolant polyuréthane Efigreen Duo +	600 X 600	Bords droits 4 côtés	40	1,80	5,05		
			50	2,25	6,26		
			60	2,75	6,99		
			70	3,20	7,80		
			80	3,65	8,57		
			90	4,10	9,91		
			100	4,55	10,20		
			110	5,00	Non disponible		
			120	5,50	Non disponible		
			130	5,95	Non disponible		
			140	6,40	13,80		
			150	6,85	Non disponible		
			160	7,30	16,20		
			1 200 x 600 (Format XL)	100	4,55	10,20	
				120	5,50	Non disponible	
	140			6,40	13,80		
	Épaisseurs éligibles aux CEE 			160	7,30	16,20	
	Couche filtrante Soprafiltre		25 m x 1,1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible
90 m x 2,2 m		N/A	N/A	N/A	Non disponible		
Pare-vapeur Elastovap	7 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible		
Etanchéité bitumineuse Élastophène Flam 25	1 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible		
Etanchéité bitumineuse Sopralène Flam Jardin CAP	5 m x 1 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible		
Résine d'étanchéité Alsan Flashing Jardin	5 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible		
	15 kg	N/A	N/A	N/A	Non disponible		



Toitures-terrasses bois

→ Étanchéité apparente COOL ROOF



SOLUTION COOL ROOF
B_{ROOF}(t3)

Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

n° 03/006/109

À retrouver
sur base INIES

n°INSFR008/f

n°5.2/20-2674_V2
n°5.2/20-2669_V1

- 1 Élément porteur en bois
- 2 Sopravap Stick S18
- 3 Efigreen Acier
- 4 Flagon EP/PR-SC Energy +
- A Remontée de l'étanchéité
- B Flagon EP/PR-SC Energy +



LE + SOPREMA

Système Cool Roof B_{ROOF}(t3) avec Flagon EP/PR Energy+

Ce système Cool Roof, certifiée BROOF(t3), combine performance énergétique, sécurité incendie et durabilité. Sa finition réfléchive limite l'échauffement de la toiture, améliore le confort intérieur et réduit la climatisation. La certification BROOF(t3) garantit une résistance optimale au feu extérieur.

- Température de surface réduite.
- Protection incendie certifiée et durable.
- Longévité accrue du complexe d'étanchéité.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efigreen Acier	1 200 x 1 000		104	4,70	12,60
			110	5,00	13,90
			120	5,45	15,20
			130	5,90	15,50
			140	6,35	16,50
			150	6,80	16,80
			160	7,25	19,00
	2 500 x 1 200	Bords droits 4 côtés	30	1,30	5,95
			40	1,80	7,10
			50	2,25	8,09
			60	2,70	8,83
			70	3,15	9,74
			80	3,60	10,70
			90	4,05	Non disponible
			100	4,50	12,60
Etanchéité synthétique Flagon EP/PR-SC Energy +	20 m x 1,05 m 20 x 1,60 m	N/A	N/A	N/A	Non disponible



Murs béton ou maçonnerie

→ Isolation thermique par l'extérieur / finition bardage



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

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° 03/006/109
n° 25/107/1801



À retrouver sur base INIES



n° INFR010/f



n° DT-24/003

- 1 Élément porteur,
- 2 Efigreen ITE
- 3 Fixations
- 4 Efibande Alu
- 5 Montants
- 6 Bardage
- 7 SopraXPS Protect C



LE + SOPREMA

Efigreen ITE pour une isolation multi-finition !

L'isolant polyuréthane **Efigreen ITE** est parfaitement adapté 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 au NF DTU 45.4 ou 41.2.
- Système de vêtture / vêtage.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)			
Isolant polyuréthane Efigreen ITE	1 200 x 1 000	Bords droits 4 côtés	60	2,70	8,89			
			70	3,15	9,86			
			82	3,70	Non disponible			
			90	4,05	Non disponible			
			100	4,50	12,70			
			Épaisseurs éligibles aux CEE			120	5,45	15,00
Adhésif étanche Efibande Alu	75 mm x 50 m	N/A	N/A	N/A	N/A			
Isolant polystyrène extrudé SopraXPS Protect C	1 250 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			
			Épaisseurs éligibles aux CEE			160 + 3 mm parement	5,00	Non disponible



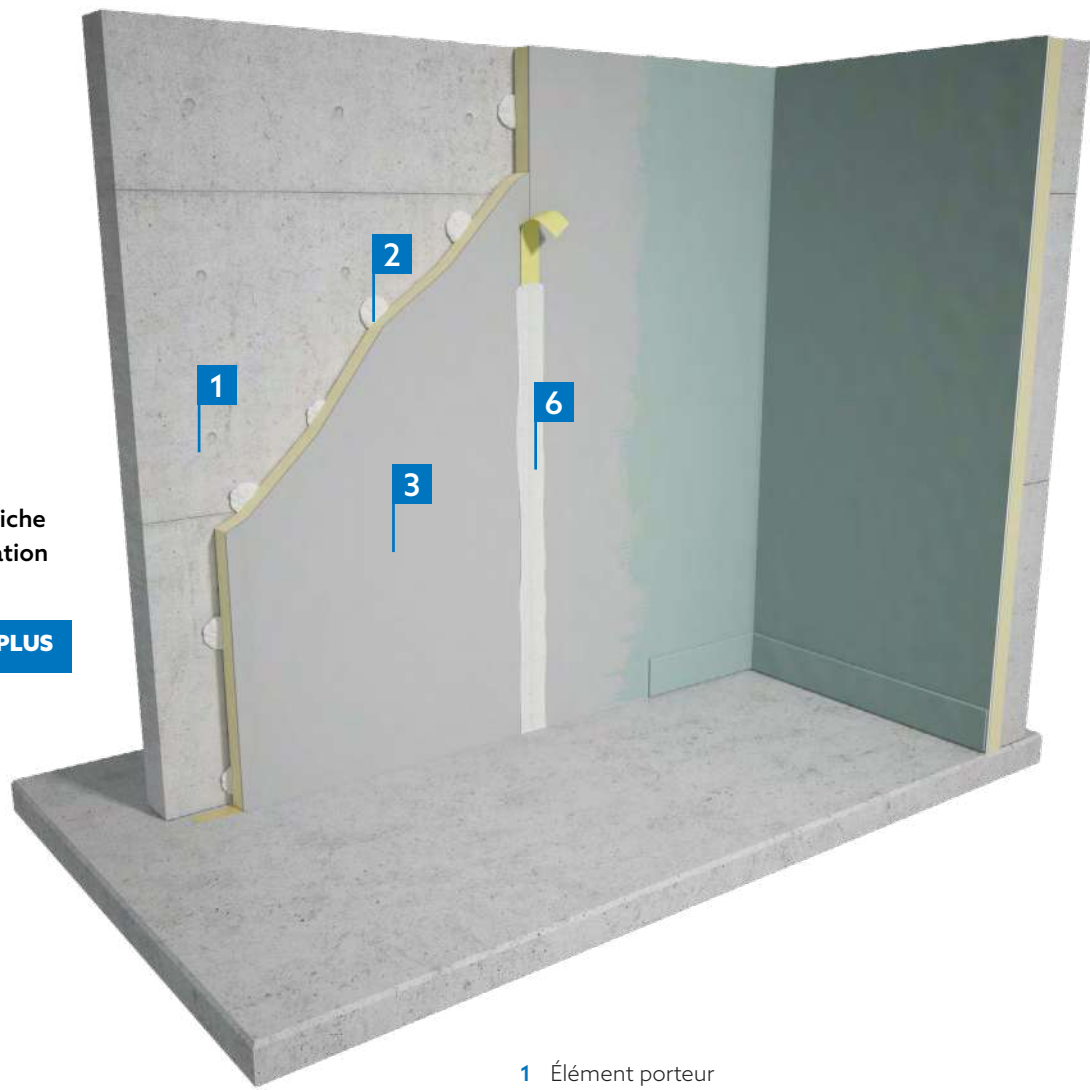
Murs béton ou maçonnerie

→ Isolation thermique par l'intérieur



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



- 1 Élément porteur
- 2 Mortier adhésif
- 3 **Sis Reve SI**
- 4 Bande de renfort papier + enduit



n° 19/006/1399



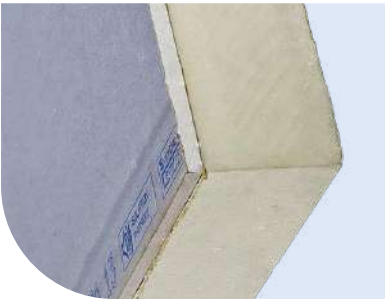
À retrouver sur base INIES



n°INSFR030/d



n°9/14-1002_V1



LE + SOPREMA

Sis Reve SI : solution 2 en 1.

Le complexe de doublage **Sis Reve SI** offre aux poseurs une solution 2 en 1 : isolation thermique ultra-performante + parement de finition plâtre incorporé directement sur une des surfaces.



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Sis Reve SI	2 500 x 1 200	Bords droits 4 côtés	30	1,35	Non disponible
			40	1,90	Non disponible
			50	2,35	Non disponible
			60	2,80	11,50
			80	3,75	13,60
			100	4,70	Non disponible
			120	5,60	Non disponible
			140	6,55	Non disponible
	2 600 x 1 200	Plaque de BA10, BA13, BA13 H1	30	1,35	Non disponible
			40	1,90	Non disponible
			50	2,35	Non disponible
			60	2,80	11,50
			80	3,75	13,60
			100	4,70	Non disponible
			120	5,60	Non disponible
			140	6,55	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° 22/006/1551



n° INFR046/a

- 1 Mur intérieur
- 2 **Efimur Reflex**
- 3 Lisse
- 4 Fourrure clipsée sur **Efi-Clic**
- 5 **Efibande Alu**
- 6 Parement intérieur adapté



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Efimur Reflex	2 700 x 1 200	Feuillurés 4 côtés	66	3,05	Non disponible
			74	3,40	Non disponible
			84	3,90	Non disponible
			94	4,35	Non disponible
			114	5,30	Non disponible
			120	2,50	Non disponible
			Épaisseurs éligibles aux CEE		140
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		



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.



Cloisons entre locaux chauffés et locaux non chauffés

SYSTÈME
EFICLOISON



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 19/006/1399
n° 17/006/1259



n° FR/3/09/22/91



n° INSEU0030.a
n° INSFR030/d



n° 9/21-1068_V2

- 1 Rails
- 2 Montants
- 3 Pavaflex Confort
- 4 Sis Reve SI



LE + SOPREMA

Système Eficloison : le système sous DTA pour séparer les pièces de vie et les locaux non chauffés

Le système **Eficloison** associe les performances thermiques optimales de l'isolant polyuréthane **Sis Reve SI** au confort thermo-acoustique offert par la fibre de bois **Pavaflex Confort**.

→ **Eficloison** optimise l'architecture des habitats et permet de gagner de la surface habitable grâce à la faible épaisseur du système.



Caractéristiques produits et accessoires

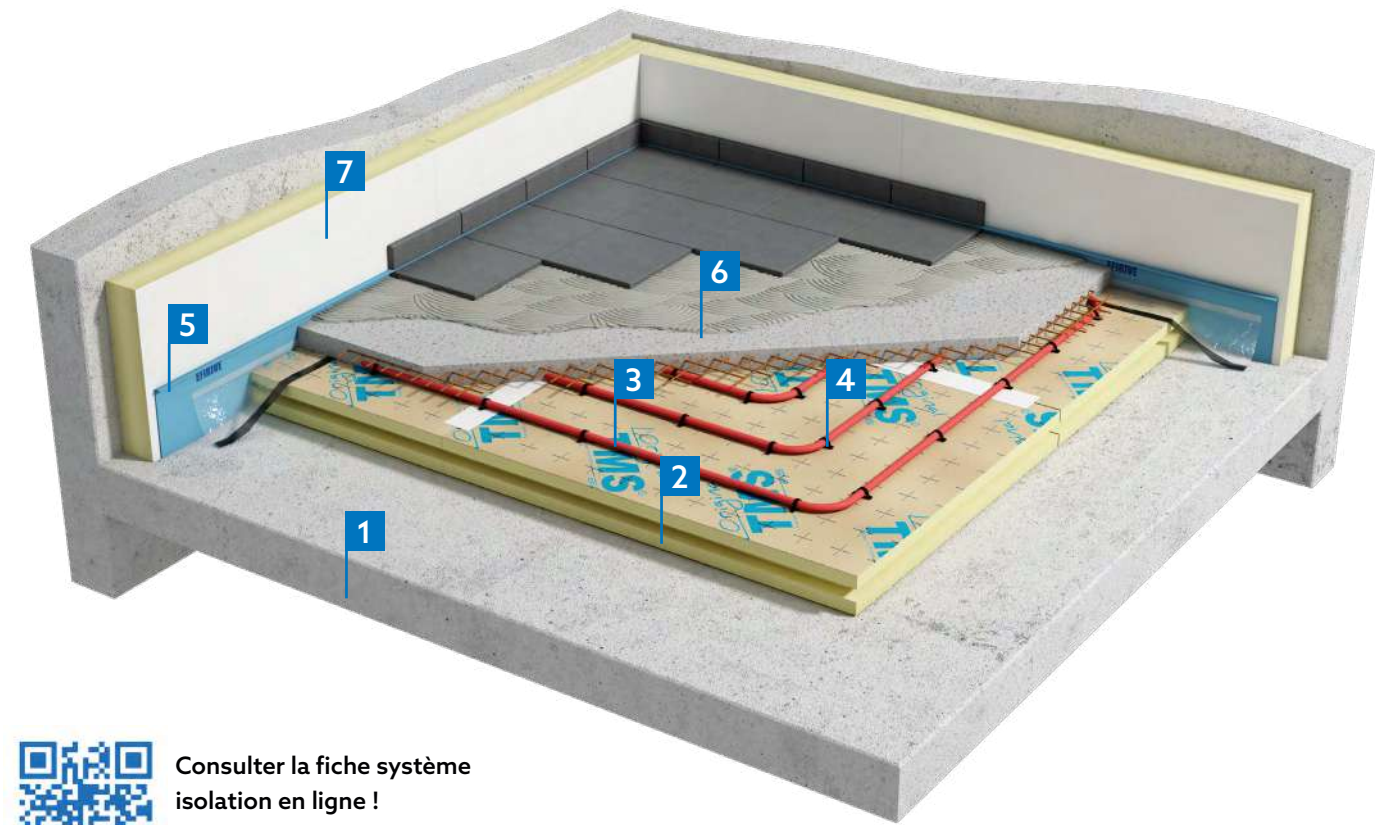
	Épaisseur système (mm)	Résistance thermique (m²,K/W)	Déphasage thermique*
Système mixte Sis Reve SI (PU) + Pavaflex Confort (fibre de bois)	100 (60 + 40)	3,85	3 h 20
	120 (80 + 40)	4,80	4 h 00

* La valeur de Cp utilisée pour le calcul est issue de la norme EN ISO 10456



Sols / Isolation sous chape flottante

→ Planchers bas, intermédiaires et hauts



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



- 1 Élément porteur
- 2 TMS
- 3 Système de chauffage
- 4 Agrafe TMS courte ou Agrafe TMS longue
- 5 Efirive
- 6 Chape flottante
- 7 Isolant de cloison



LE + SOPREMA

TMS : l'isolant universel que l'on ne présente plus !

TMS est l'isolant sol universel, sur terreplein ou vide sanitaire, il répond aux exigences techniques et thermiques des isolants sous chape ou dalle flottantes avec ou sans système de chauffage intégré. TMS combine à la fois performances, fiabilité, économies et représente ainsi un intérêt majeur pour les professionnels du bâtiment.



Caractéristiques produits et accessoires

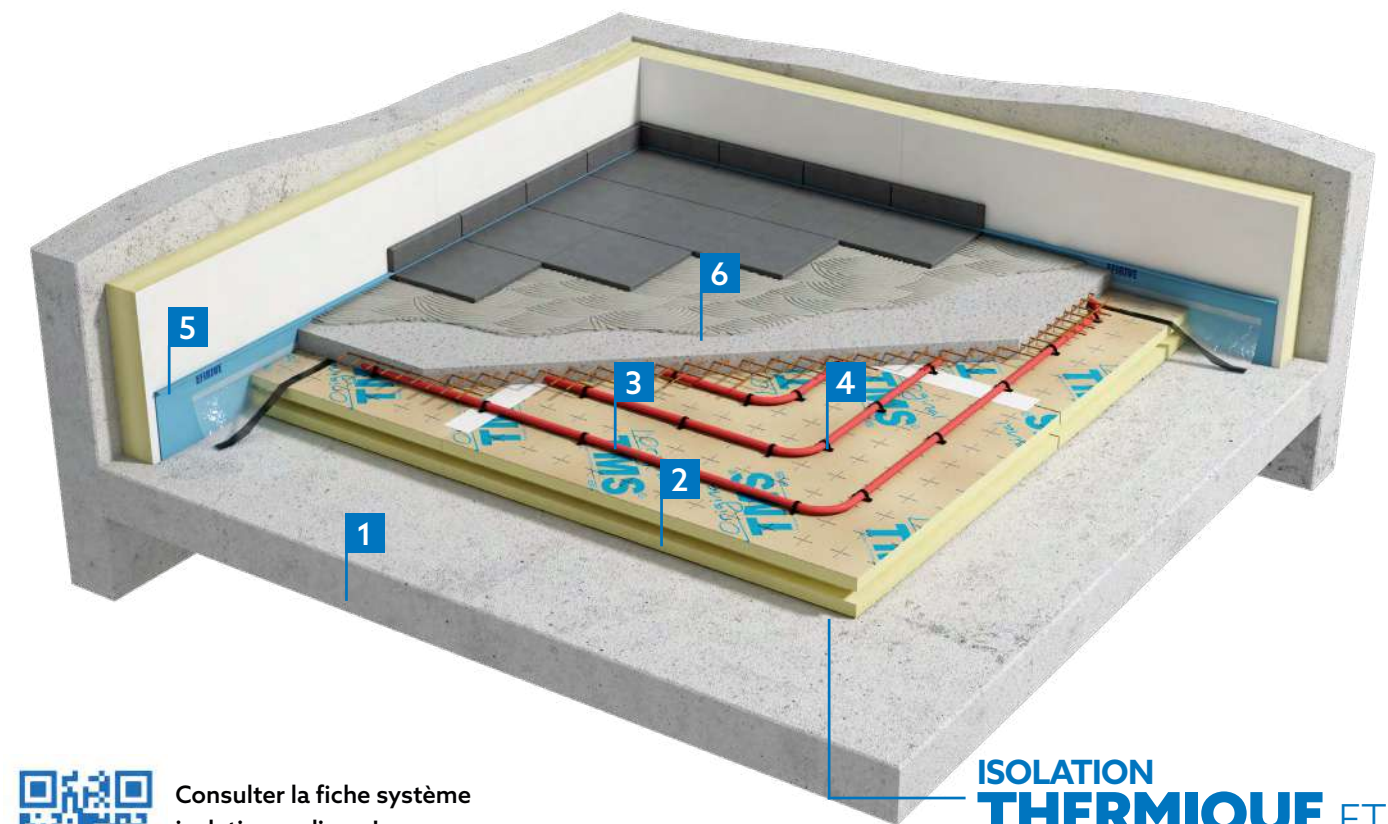
	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane TMS	1 200 x 1 000	Feuillurés 4 côtés	25	1,00	3,16
			30	1,30	4,08
			40	1,85	5,13
			48	2,20	6,16
			52	2,40	6,22
			56	2,60	Non disponible
			61	2,80	Non disponible
			68	3,15	7,43
			80	3,70	Non disponible
			87	4,00	10,30
			100	4,65	Non disponible
			120	5,55	12,70
			140	6,50	15,10
			Épaisseurs éligibles aux CEE* 		
Bande périphérique Efirive	25 m x 150 mm	N/A	8	N/A	N/A
	50 m x 120 mm		5		
	50 m x 150 mm		5		
	50 m x 180 mm		5		
	50 m x 210 mm		5		

*Valable pour planchers bas, vide sanitaire ou sous-sol



Sols / Isolation sous chape flottante

→ Planchers bas, intermédiaires et hauts



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 17/006/1219



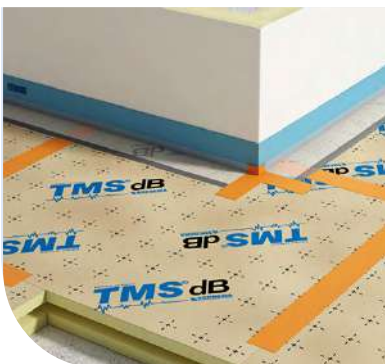
À retrouver
sur base INIES



n°INSFR041/a

- 1 Élément porteur
- 2 TMS dB
- 3 Système de chauffage
- 4 Agrafe TMS courte ou Agrafe TMS longue
- 5 Efirive
- 6 Chape flottante
- 7 Isolant de cloison

ISOLATION
**THERMIQUE ET
ACOUSTIQUE**



LE + SOPREMA

TMS dB : l'association des savoir-faire SOPREMA.

TMS dB, c'est l'association des savoir-faire de SOPREMA dans l'isolation thermo-acoustique des sols sous chape. C'est un mix qui conjugue, directement en usine : TMS, le panneau référence de l'isolation thermique polyuréthane, et Velaphone, le performant composant voile de verre isolant acoustique.



Caractéristiques produits et accessoires

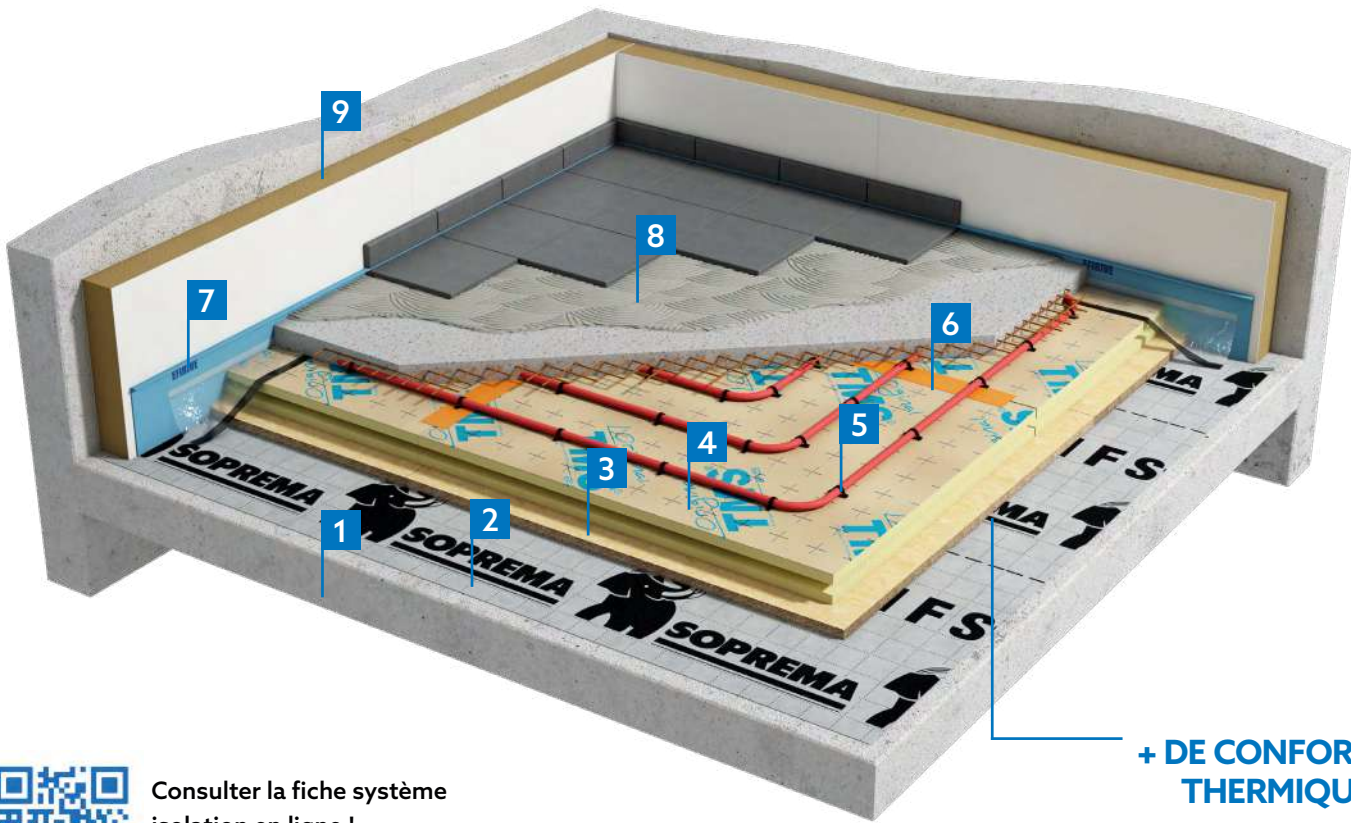
	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (kg CO₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane TMS dB	1 200 x 1 000	Feuillurés 4 côtés	25	1,00	4,67
			30	1,30	5,55
			56	2,60	7,81
			80	3,70	10,20
			100	4,65	12,20
	Épaisseurs éligibles aux CEE*		120	5,55	14,10
Bande périphérique Efirive	25 m x 150 mm	N/A	8	N/A	N/A
	50 m x 120 mm		5		
	50 m x 150 mm		5		
	50 m x 180 mm		5		
	50 m x 210 mm		5		

*Valable pour planchers bas, vide sanitaire ou sous-sol



Sols / Isolation sous chape flottante

→ Planchers sur vide sanitaire / sur local non chauffé



Consulter la fiche système
isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS

+ DE CONFORT
THERMIQUE

avec l'ajout d'un second
lit d'isolant PU **TMS**



n° 23/006/1639
n° 08/006/481



À retrouver
sur base INIES



n° INSEU0023.a
n°INSFR01/c

1 Élément porteur

2 **Stratec II F**

3 **Pavasol**

4 **TMS**

5 Plancher chauffant

6 Adhésif

7 **Efirive**

8 Chape flottante

9 Isolant de cloison



LE + SOPREMA

Pavasol + TMS : combo gagnant pour les sols !

Associer les performances de réduction acoustique aux bruits d'impact de l'isolant biosourcé **Pavasol** au fort pouvoir thermique du **TMS**, l'isolant référence pour les sols, offre au bâtiment un combo gagnant idéal et imbattable pour bonifier le bilan carbone 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 fibre de bois Pavasol	1 200 x 940	Bords droits 4 côtés	30	0,65	Non disponible
			43	1,00	Non disponible
			60	1,35	Non disponible

Isolant polyuréthane TMS	1 200 x 1 000	Rainé bouveté 4 côtés	25	1,00	3,16
			30	1,30	4,08
			40	1,85	5,13
			48	2,20	6,16
			52	2,40	6,22 kg
			56	2,60	Non disponible
			61	2,80	Non disponible
			68	3,15	7,43
			80	4,00	Non disponible
			87	4,00	10,30
			100	4,65	Non disponible
			120	5,55	12,70
Épaisseurs éligibles aux CEE*			140	6,50	15,10
			160	7,40	Non disponible



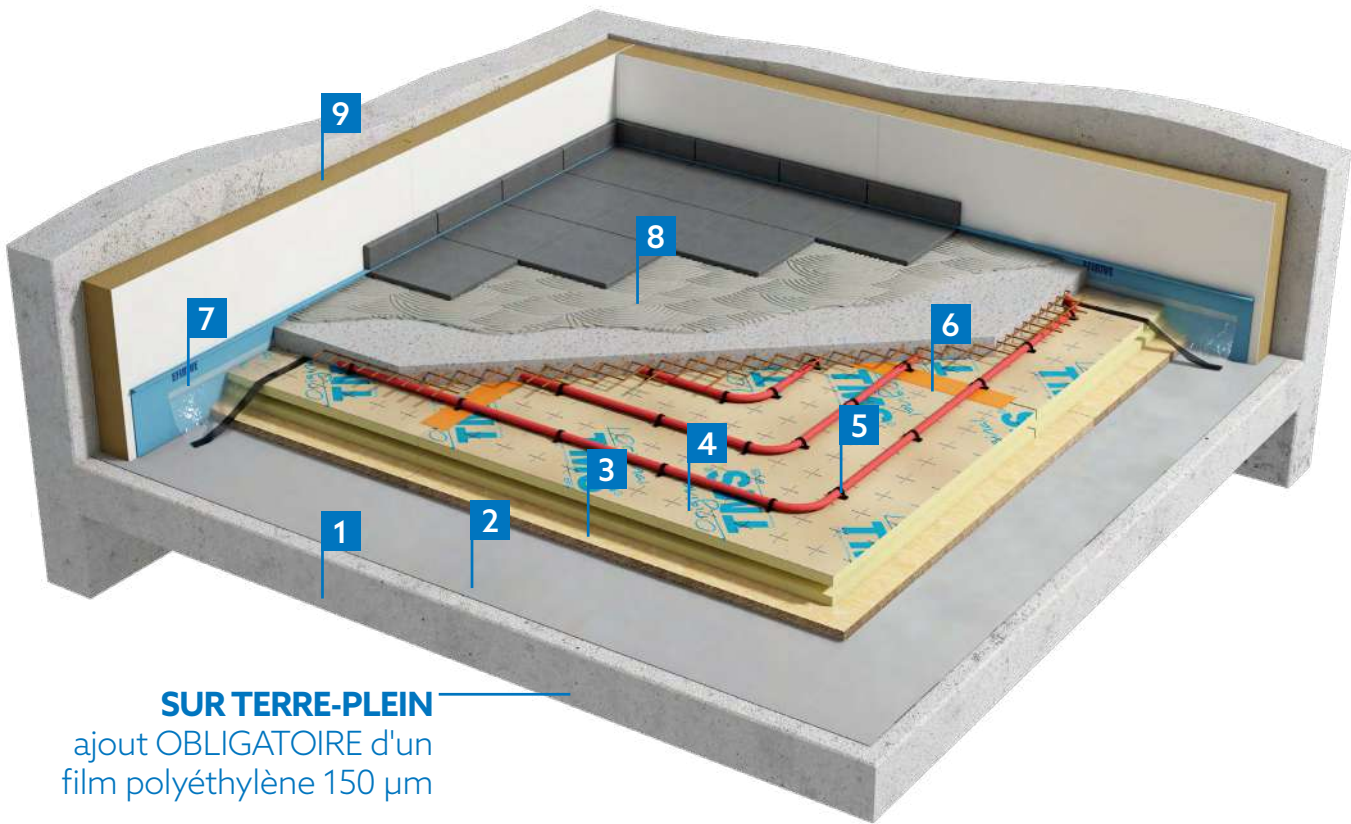
Pare-vapeur Stratec II F	5 m x 1,50 m	N/A	0,07	N/A	N/A
------------------------------------	--------------	-----	------	-----	-----

Bande périphérique Efirive	25 m x 150 mm	N/A	8	N/A	N/A
	50 m x 120 mm		5		
	50 m x 150 mm		5		
	50 m x 180 mm		5		
	50 m x 210 mm		5		



Sols / Isolation sous chape flottante

→ Planchers sur terre-plein



SUR TERRE-PLEIN
ajout OBLIGATOIRE d'un
film polyéthylène 150 µm



n° 23/006/1639
n° 08/006/481



À retrouver
sur base INIES



n° INSEU0023.a
n° INSFR01/c

- 1

Élément porteur
- 2

Film polyéthylène 150 µm
- 3

Pavasol
- 4

TMS
- 5

Plancher chauffant
- 6

Adhésif
- 7

Efirive
- 8

Chape flottante
- 9

Isolant de cloison



LE + SOPREMA

Pavasol + TMS : combo gagnant pour les sols !

Associer les performances de réduction acoustique aux bruits d'impact de l'isolant biosourcé **Pavasol** au fort pouvoir thermique du **TMS**, l'isolant référence pour les sols, offre au bâtiment un combo gagnant idéal et imbattable pour bonifier le bilan carbone de la paroi.

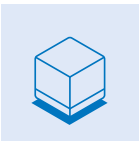


Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO₂ eq. / UF)
Isolant fibre de bois Pavasol	1 200 x 940	Bords droits 4 côtés	30	0,65	Non disponible
			43	1,00	Non disponible
			60	1,35	Non disponible

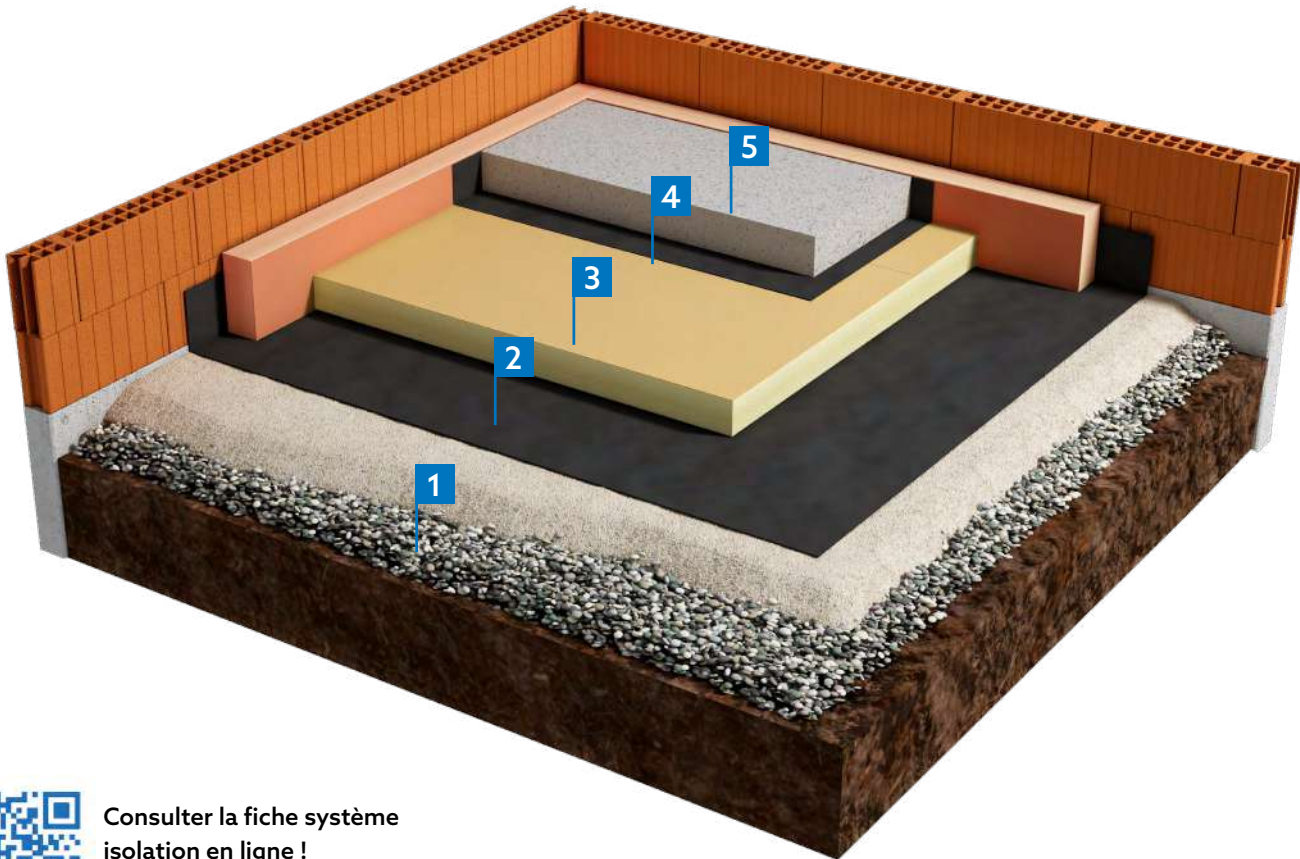
Isolant polyuréthane TMS	1 200 x 1 000	Rainé bouveté 4 côtés	25	1,00	3,16
			30	1,30	4,08
			40	1,85	5,13
			48	2,20	6,16
			52	2,40	6,22 kg
			56	2,60	Non disponible
			61	2,80	Non disponible
			68	3,15	7,43
			80	4,00	Non disponible
			87	4,00	10,30
			100	4,65	Non disponible
			120	5,55	12,70
			140	6,50	15,10
			160	7,40	Non disponible

Bande périphérique Efirive	25 m x 150 mm	N/A	8	N/A	N/A
	50 m x 120 mm		5		
	50 m x 150 mm		5		
	50 m x 180 mm		5		
	50 m x 210 mm		5		



Sols / Isolation sous dallage

→ Dallage sur terre-plein



Consulter la fiche système isolation en ligne !

EN SAVOIR PLUS



n° 24/006/1715



n° INSFR0050/b

- 1 Sol
- 2 Film éventuel (non obligatoire)
- 3 **Soprathane Dallage**
- 4 Film éventuel (non obligatoire)
- 5 Dallage



LE + SOPREMA

Le polyuréthane performant en compression !

L'isolant **Soprathane Dallage** de la gamme polyuréthane est adapté pour l'isolation des sols des bâtiments avec forte charge d'exploitation. Sont concernés par exemple les établissements publics, logements collectifs ou bâtiments tertiaires !



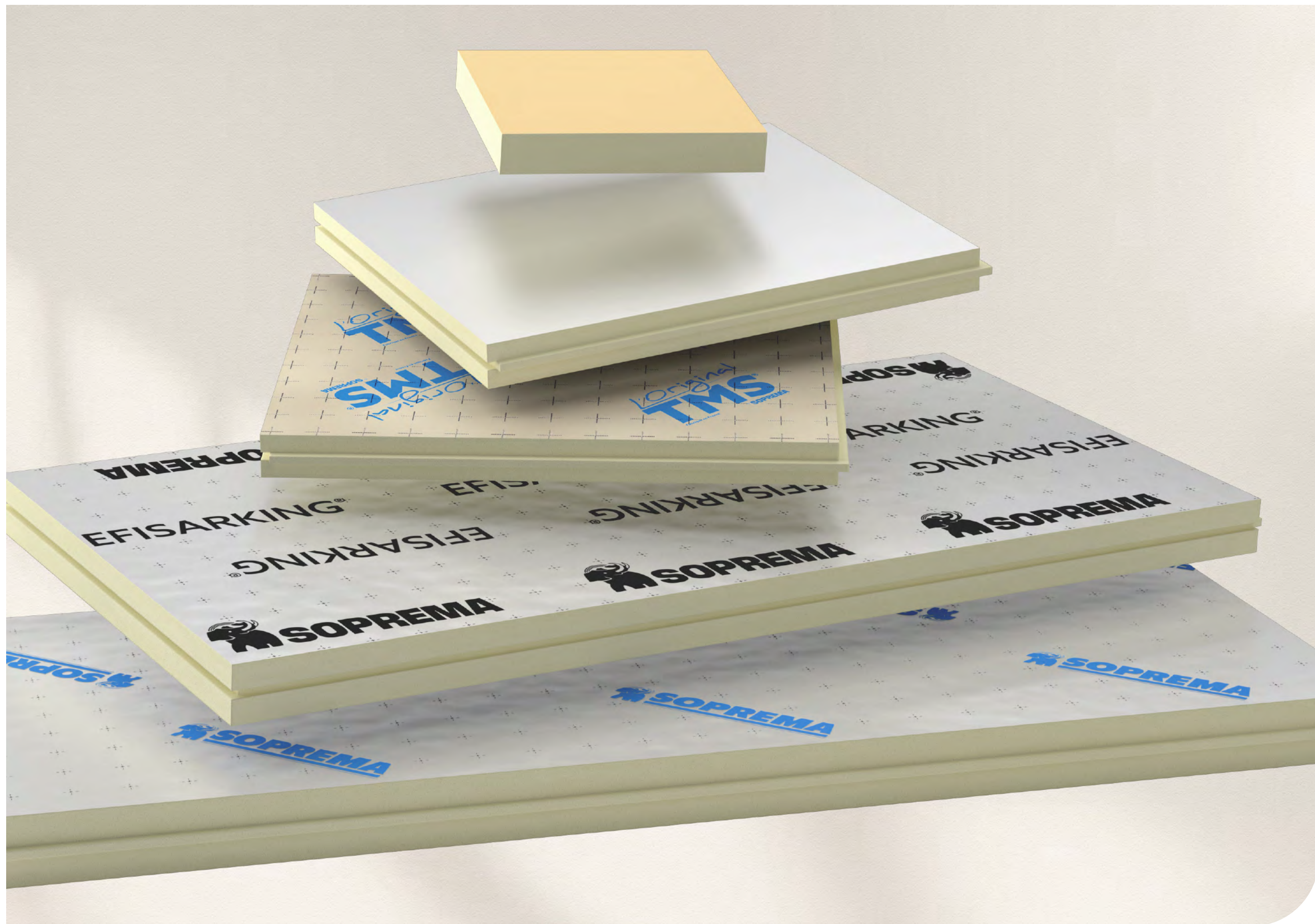
Pour plus de détails sur les solutions dédiées aux isolants de sous dallage, rendez-vous sur notre documentation !

LIRE LA DOCUMENTATION



Caractéristiques produits et accessoires

	Format (mm)	Usinage	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Impact carbone (CO ₂ eq. / UF)
Isolant polyuréthane Soprathane Dallage	2 500 x 1 200	Bords droits 4 côtés	102	4,55	Non disponible
			111	5,00	Non disponible
			123	5,50	Non disponible
			136	6,10	Non disponible
			140	6,30	Non disponible
			145	6,50	Non disponible





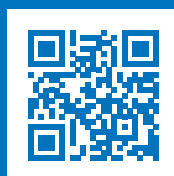
Depuis 1908, SOPREMA protège les espaces de vie et améliore le bien-être des individus grâce à des solutions durables et innovantes d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour les bâtisseurs du domaine de la toiture, de l'enveloppe du bâtiment et du génie civil.

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