

## DALLE ISOLATION EFYOS XPS SL

## Domaine d'Application

- Pour l'isolation des combles, des toitures (des toitures inclinées), des toitures terrasses, des dallages et des chapes.

## Norme

Mise en oeuvre doit être conforme aux DTU :

- Dallages DTU 13.3

- Chape ou dalles flottantes DTU 26.2 et sols scellés DTU 52.1



Le polystyrène extrudé EFYOS XPS SL présente une surface lisse et une finition feuillurée facilitant sa pose.

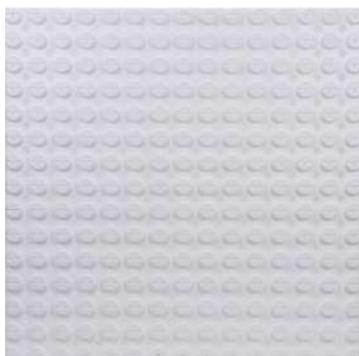
**Recommandé pour :** Toitures terrasses et inclinées / Sous vide-sanitaires / Tous types de planchers / Soubassements et murs enterrés / Sous chape

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
PROPRIÉTÉ	NORME	UNITÉ	VALEUR
Résistance à la compression (10% déformation)	EN 826	300	Kpa
Conductivité thermique déclarée ( à 10°C)	EN 12667 EN12939	0,034 (30-60mm) 0,036 (>60 mm)	W/m K
Absorption d'eau	EN 12087	≤ 0,7	% volume
Classement au Feu	EN 13501-1	E	Euroclasse
Température limite d'application		-50/+75	°C
Coefficient thermique d'expansion linéaire		0,07	mm/m K
Capillarité		0	
Dimensions			
Épaisseur		30 - 120	mm
Longueur x Largeur	EN 822	1250 x 600	mm
Finition Surface		lisse	
Equerrage	EN 824	5	mm/m
Tolérance en épaisseur	EN 823	+2/-2 (< 50mm) +3/-2 (< 50mm)	mm
Tolérance en largeur		+/- 8	mm
Tolérance en longueur	EN 822	+/- 10	mm

RÉF.		TOPOX				CODE	PRIX m <sup>2</sup>
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	ÉPAISSEUR	RÉSISTANCE THERMIQUE			
600 mm	1250 mm	0,75 m <sup>2</sup>	60 mm	1,80 m <sup>2</sup> K/W	B4045AA0005	15,14	
			80 mm	2,20 m <sup>2</sup> K/W	B4045AA0010	20,25	

## PLAQUE DRAINANTE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ SOPRADRAIN

SOPRADRAIN est une plaque en polystyrène expansé moulé pour terrasses jardin et pour les toitures terrasses végétalisées SOPRANATURE.



## Domaine d'Application

SOPRADRAIN est utilisé comme couche drainante dans les terrasses jardin et pour les toitures terrasses végétalisées SOPRANATURE.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et les Cahiers de Prescriptions de Pose SOPREMA en vigueur.

## Mise en oeuvre

Les plaques SOPRADRAIN sont mises en oeuvre avec les plots au contact du revêtement d'étanchéité. Pour éviter leur envol, la terre ou le substrat doit être mis en oeuvre à l'avancement.

CARACTÉRISTIQUES	
Aspect	Plaque moulée de couleur blanche en polystyrène expansé
Face supérieure	225 trous de diamètre 10 mm et 196 trous de diamètre 20 mm
Face inférieure	225 plots de diamètre 40 mm et de 16 mm de hauteur
Masse surfacique apparente	0,58 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique du polystyrène	25 ± 2 kg/m <sup>3</sup>
Surface portante	26 %
Charge maximale d'emploi	2 T/m <sup>2</sup> (environ 1,20 m de terre)

RÉF.		SOPRADRAIN				CODE	PRIX m <sup>2</sup>
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	ÉPAISSEUR	MASSE SURFACIQUE			
1000 mm	1000 mm	1 m <sup>2</sup>	36 mm	0,58 Kg/m <sup>2</sup>	b4045AA0030	16,58	

Les photos sont non contractuelles. Les caractéristiques des produits et les prix du tarif sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Prix Unitaire € H.T.  
www.penet-plastiques.fr