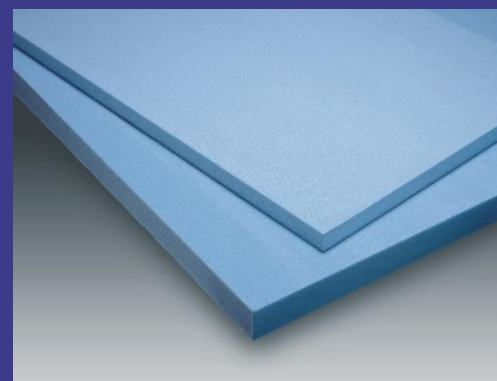


RAVATHERM™ XPS PLUS FB

Mousse de polystyrène extrudé pour l'isolation des tuyaux et des câbles



- **Panneaux XPS avec bords droits, rabotés**
- **Faible valeur lambda**
- **Comme isolation pour câbles et tuyaux**



Note : Les recommandations concernant les méthodes d'application et l'utilisation des produits sont basées sur l'expérience et la connaissance des propriétés des panneaux isolants RAVATHERM™ acquises par Ravago et sont fournies au mieux de notre savoir et de notre conviction. Toutefois, aucune responsabilité, garantie ou assurance n'est assumée pour les systèmes ou les applications. Aucune exonération des revendications de brevet ne peut être dérivée de cela. Ce document ne constitue pas une spécification de vente. Les informations contenues dans cette brochure ne constituent pas une garantie des propriétés au sens juridique et ne font pas partie du contenu d'un contrat d'achat. Les obligations et la responsabilité de Ravago concernant la vente des produits RAVATHERM™ sont déterminées exclusivement par le contrat d'achat sous-jacent. <https://www.ravagobuildingsolutions.com/industry>

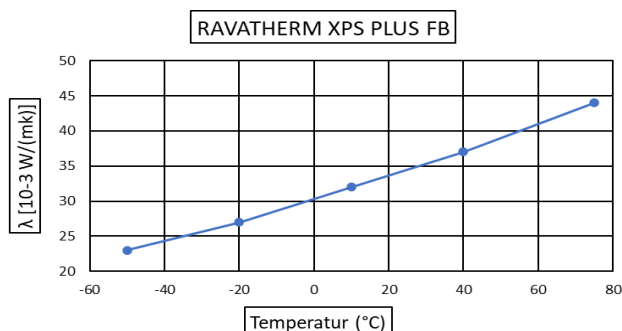
RAVATHERM™ XPS PLUS FB

Propriétés	Valeur		Unité	Standard	Code CE
Densité (valeur typique)	33		kg/m ³	EN 1602	
Conductivité thermique – déclarée (λ_D)	0.032 (see curve)		W/m.K	EN 13164	λ_D
Conductivité thermique pour mousse de 60 jours – valeur moyenne à 10°C	0.27		W/m.K	EN 12667 EN 12939	λ -mean, 60d
Résistance à la compression à 10% de déformation ¹	200		kPa	EN 826	CS(10\Y)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (valeur tabulée)	50 (declared)		–	EN 12086	MU
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	0.3		%	EN 12087	WL(T)
Stabilité dimensionnelle sous température spécifiée (70°C) et conditions d'humidité (90%rh)	< 5		%	EN 1604	DS(70,90)
Coefficient d'expansion thermique linéaire (valeur typique)	0.07		mm/(m.K)	–	–
Réaction au feu – Euroclasse Pipe shell	E Bl-s1,d0			Euroclass	EN 13501-1
Limites de température	-65/+80		°C	–	
Tolérances	Épaisseur	-1/1	mm	EN 823	T3
Dimensions	Épaisseur	160-200	mm	EN 823	
	Largeur	600	mm	EN 822	
	Longueur	1250-2500	mm	EN 822	
Profil des bords	Bord droits				
Finition de surface	Raboté				

Code de désignation: **XPS-EN 14307 : T3 - ST(+)⁸⁰ - ST(-)⁶⁵ - CS(10\Y)²⁰⁰ - DS(70,90) - WS(0.3) - MU(50) - CL(7) - F(5) - SI(5) - NA(17) - pH6**

1 N/mm² = 10³ kPa = 1MPa

Température °C	λ_D W/mK
-50	0.023
-20	0.027
10	0.032
40	0.037
75	0.044



! Le matériau doit être stocké dans son emballage d'origine et ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil ni à des sources de chaleur !