

XPS PM

Description

XPS PM est un isolant thermique sous forme de panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé à l'aide de CO2 recyclé (un gonflant respectueux de l'environnement).

XPS PM est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des toitures inclinées et des parois extérieures.

Emballage & stockage

Épaisseur (mm) ⁽¹⁾	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Panneaux/palette ⁽²⁾	m ² /palette ⁽²⁾	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
30	14	10,50	168	126,0	0,90
40	10	7,50	120	90,0	1,20
50	8	6,00	96	72,0	1,50
60	7	5,30	84	63,0	1,80
80	5	3,80	60	45,0	2,25
100	4	3,00	48	36,0	2,85
120	3	2,25	42	31,5	3,35

(1) Consulter un représentant pour plus d'information concernant autres épaisseurs.

(2) Outre la palette standard, il existe aussi un paquet "jumbo", qui est composé de 2x2 palettes.

Stocker les panneaux d'isolation au sec sur une surface plane et protégés contre le rayonnement solaire.

Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K))	30 - 60 mm 80 - 100 mm 120 mm	0,033 0,035 0,036
Longueur (mm)		1250 ± 8
Largeur (mm)		600 ± 8
Masse volumique (kg/m ³)		30-35
Usinage		rainuré - bouveté
Surface		lisse
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)		≥ 250
Stabilité dimensionnelle (EN 1604)		DS(70,90)
Absorption d'eau à long terme par immersion (EN 12087)		WL(T)0,7
Réaction au feu (Euroclasse)		E

Mode d'application

Toujours consulter les règlements de construction locaux et contacter le fabricant pour les questions techniques. Après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries et le rayonnement solaire.

Agréments

ATG H892 (B)
ATG 3114 (B)
KOMO K98581 (NL)

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.

SOPREMA se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Contact: www.Soprema.com