

EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL

Description

EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL sont des isolants thermiques sous forme de panneaux en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR).

Les panneaux sont revêtus sur leurs deux faces d'un parement d'aluminium gaufré. La face supérieure a une apparence bleue non éblouissante.

EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL est principalement utilisé comme isolant des toitures plates et dispose d'une résistance à la compression très élevée.

Emballage & stockage

Épaisseur (mm)	Panneaux/ paquet	EFYOS BLUE A 1200 x 600 **			EFYOS BLUE A XL 2400 x 1200 **			Résistance thermique (R ₀) (m ² .K/W)
		m ² / paquet	Paquets/ palette	m ² / palette	m ² / paquet	Paquets/ palette	m ² / palette	
40*	12	8,64	10	86,4	34,56	5	172,8	1,80
60	8	5,76	10	57,6	23,04	5	115,2	2,70
80	6	4,32	10	43,2	17,28	5	86,4	3,60
100	5	3,60	10	36,0	14,40	5	72,0	4,50
120	4	2,88	10	28,8	11,52	5	57,6	5,45
140	3	2,16	12	25,9	8,64	6	51,8	6,35
160	3	2,16	10	21,6	8,64	5	43,2	7,25

* seulement bord droit - à battées non disponible

** format utile à battées: 1185 x 585 mm / 2385 x 1185 mm

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

Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K))	0,022
Longueur / largeur (mm) (EN 822)	600 ±5 1200 ±7,5 2400 ±10
Densité (kg/m ³) (EN 1602)	> 28
Usinage	bord droit / à battées
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)	40 mm ≥ 120 ≥ 60 mm ≥ 150
Stabilité dimensionnelle (EN 1604)	DS(70,90)3
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Absorption d'eau à long terme (%) (EN 12087)	≤ 3

Mode d'application

L'isolant est principalement collé à froid sur un pare-vapeur sablé avec un adhésif PU tel que COLTACK EVOLUTION 750. L'isolation peut également être fixée mécaniquement ou posée en indépendance dans un système lesté.

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.

Certifications

ATG en traitement (B)

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.

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