

NEOSTIR 029

Description

NEOSTIR 029 est un isolant thermique sous forme de panneaux moulé en mousse grise rigide de polystyrène expansé (EPS) avec une résistance thermique améliorée.

NEOSTIR 029 est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des toitures plates.

Emballage & stockage

Epaisseur (mm)	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Panneaux/palette	m ² /palette	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
40	12	17,28	60	86,40	1,35
60	8	11,52	40	57,60	2,05
80	6	8,64	30	43,20	2,75
100	5	7,20	25	36,00	3,40
120	4	5,76	20	28,80	4,10
140	4	5,76	20	28,80	4,80
160	3	4,32	15	21,60	5,50
180	2	2,88	14	20,16	6,20
200	2	2,88	12	17,28	6,85
220	2	2,88	12	17,28	7,55
240	2	2,88	10	14,40	8,25
260	2	2,88	10	14,40	8,95
280	2	2,88	8	11,52	9,65
300	2	2,88	8	11,52	10,30

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

Caractéristiques

Conductivité thermique du panneau isolant (W/(m.K)) (EN 13667)	0,029
Longueur (mm) (EN 822)	1200 ± 2
Largeur (mm) (EN 822)	1200 ± 2
Usinage	bord droit ou à battées
Surface	lisse
Résistance à la compression (à 10 %) (kPa) (EN 826)	≥ 150
Résistance à la flexion (EN 12089)	BS170
Stabilité dimensionnelle à des conditions spécifiques(EN 1604)	DS(70,-)1
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (EN 12087)	WL(P)0,5
Réaction au feu (Euroclasse) (EN 13501-1)	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.

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