

NEOSTIR 029

Description

NEOSTIR 029 est un isolant thermique sous forme de panneaux moulé en mousse 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

	NEOSTIR 029						
Epaisseur (mm)	40	60	80	100	120	140	160
Panneaux/paquet	12	8	6	5	4		3
m ² /paquet	17,28	11,52	8,64	7,20	5,76		4,42
Paquets/palette	5						
m ² /palette	86,4	57,6	43,2	36,0	28,8		21,6

	NEOSTIR 029						
Epaisseur (mm)	180	200	220	240	260	280	300
Panneaux/paquet	2						
m ² /paquet	2,88						
Paquets/palette	7	6		5		4	
m ² /palette	20,16	17,28		14,4		11,52	

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

Caractéristiques

	NEOSTIR 029
Conductivité thermique (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)	≥ 120
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)	W _{LP} 0,5
Réaction au feu (Euroclasse)	E

SOPREMA NV 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.

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
40	1,35
60	2,05
80	2,75
100	3,40
120	4,10
140	4,80
160	5,50

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
180	6,20
200	6,85
220	7,55
240	8,25
260	8,95
280	9,65
300	10,30

Mode d'application

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose de du fabricant.
Après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Elle 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 **ISO 14001**.



Marnix DERKS
Directeur Technique
Grobbendonk, 13/09/2017