

NEOSTIR GW 30

Description

NEOSTIR GW 30 est un isolant thermique sous forme de panneaux en deux couches en mousse rigide de polystyrène expansé (EPS). Le panneau est composé en EPS gris, avec une résistance thermique améliorée, muni à l'extérieur d'une couche EPS blanc réfléchissante et gaufré.

NEOSTIR GW 30 est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des murs extérieurs sur lequel on va appliquer un enduit extérieur.

Emballage & stockage

	NEOSTIR GW 30				
Epaisseur (mm)	60	80	100	120	140
Panneaux/paquet	10	7	6	5	4
m ² /paquet	5,0	3,5	3,0	2,5	2,0
Paquets/palette	10				
m ² /palette	50	35	30	25	20

	NEOSTIR GW 30				
Epaisseur (mm)	160	180	200	220	240
Panneaux/paquet	3			2	
m ² /paquet	1,5			1,0	
Paquets/palette	10				
m ² /palette	15			10	

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

Caractéristiques

	NEOSTIR GW 30
Conductivité thermique (W/(m.K)) (EN 13667)	0,030
Longueur (mm) (EN 822)	1000 ± 2
Largeur (mm) (EN 822)	500 ± 2
Usinage	bord droit
Surface	gaufré
Résistance à la flexion (EN 12089)	BS150
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)
60	2,00
80	2,65
100	3,30
120	4,00
140	4,65

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
160	5,30
180	6,00
200	6,65
220	7,30
240	8,00

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

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.