

SIS REVE SI

Description

SIS REVE SI est un isolant thermique sous forme de panneaux en mousse rigide de polyuréthane (PUR). Les panneaux sont d'un côté munis d'une plaque de plâtre à des bords amincis.

Application

SIS REVE SI est utilisé comme isolant thermique en construction neuve ou en rénovation en contre-cloisons verticales ou sur rampants. Il est destiné uniquement aux applications intérieures.

Emballage

	SIS REVE SI (2600 x 1200 - plaque de plâtre 10 mm)								
Epaisseur (mm) *	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Panneaux/palette	40	30	24	20	17	13	10	9	8
m ² /palette	124,80	93,60	74,88	62,40	53,04	40,56	31,20	28,08	24,96

* Epaisseur de l'isolation: l'épaisseur du plâtre doit être ajoutée (9,5 mm)

	SIS REVE SI (2600 x 1200 / 2600 x 600 - plaque de plâtre 13 mm)								
Epaisseur (mm) *	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Panneaux/palette:									
2600 x 1200 mm	36	27	22	19	16	12	10	9	7
2600 x 600 mm	72	54	44	38	32	24	20	18	14
m ² /palette	112,32	84,24	68,64	59,28	49,92	37,44	31,20	28,08	21,84

* Epaisseur de l'isolation: l'épaisseur du plâtre doit être ajoutée (9,5 mm)

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

Caractéristiques

	SIS REVE SI
Conductivité thermique isolation (W/(m.K)) ⁽¹⁾	20 mm 30 mm 40 - 140 mm
Longueur (mm)	2600 -5/+0
Largeur (mm) ⁽²⁾	600 -4/+0 1200 -4/+0
Masse volumique isolation (kg/m ³)	≥ 30
Usinage	droit (4 côtés) la plaque de plâtre est amincie
Résistance à la compression de l'isolation (à 10%) (kPa) (EN 826)	≥ 175
Réaction au feu (Euroclasse)	B-s1, d0 (côté plâtre)

- (1) La valeur déclarée pour la conductivité thermique est 0,023 W/(m.K) pour l'épaisseur 30 mm et 0,022 W/(m.K) pour les épaisseurs supérieures. La valeur pour la résistance thermique est, conformément la norme Européenne, calculée avec la valeur non arrondie de la conductivité thermique de 0,0229 W/(m.K) pour l'épaisseur 30 mm et 0,0215 W/(m.K) pour les épaisseurs supérieures.
- (2) La largeur 600 mm existe uniquement avec une plaque de plâtre de 13 mm

	SIS REVE SI (plaque de plâtre 10 mm)	SIS REVE SI (plaque de plâtre 13 mm)
Epaisseur (mm) ⁽³⁾	Résistance thermique (R_D) (m².K/W) ^{(4) (5)}	
20	0,75	0,75
30	1,35	1,35
40	1,90	1,90
50	2,35	2,35
60	2,80	2,80

	SIS REVE SI (plaque de plâtre 10 mm)	SIS REVE SI (plaque de plâtre 13 mm)
Epaisseur (mm) ⁽⁵⁾	Résistance thermique (R_D) (m².K/W) ^{(4) (5)}	
80	3,75	3,75
100	4,65	4,70
120	5,60	5,60
140	6,55	6,55

- (3) Epaisseur de l'isolation: l'épaisseur du plâtre doit être ajoutée (9,5 ou 12,5 mm)
- (4) La valeur déclarée pour la conductivité thermique est 0,023 W/(m.K) pour l'épaisseur 30 mm et 0,022 W/(m.K) pour les épaisseurs supérieures. La valeur pour la résistance thermique est, conformément la norme Européenne, calculée avec la valeur non arrondie de la conductivité thermique de 0,0229 W/(m.K) pour l'épaisseur 30 mm et 0,0215 W/(m.K) pour les épaisseurs supérieures.
- (5) La valeur est déterminée sur l'épaisseur totale du panneau (isolation + plaque de plâtre); la résistance thermique de la plaque de plâtre est prise en compte

Mode d'application

Les panneaux sont appliqués directement sur le support, l'une contre l'autre, au moyen d'un mortier adhésif adapté ou par fixation mécaniques sur une ossature intermédiaire en bois ou métal selon les principes physique de la construction.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose du fabricant.

Agréments

ATG H891

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.

Indications particulières

Hygiène, santé et 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, ISO 14001 et OHSAS 18001.**



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.