

Sto-Panneau isolant XPS 300 SO

Isolation périmétrique

Descriptif du matériau

Type de matériau:

Panneau de mousse rigide en polystyrène extrudé. XPS selon SN EN 13164 et norme SIA 279.164.

Densité:

≥ 30 kg/m³.

Surface rugueuse

Bords droits

Utilisation

StoTherm

systèmes d'isolation périphérique

Application:

Constructions anciennes et nouvelles avec supports plats, sec et solides

– dans le terrain.

Plaques filtrantes nécessaires!

Mise en oeuvre

Collage:

Coller les panneaux d'isolation sur le support à isoler, à joints serrés, à plat, avec du mortier-colle Sto Flexyl (voir fiche technique Sto-Flexyl, ainsi directives d'application Sto). Pour le surplus, les plans de détail de Sto SA sont applicables.

Genre de collage:

– Collage sur toute la surface sur les supports plats ou collage points/bords sur les supports inégaux.

Chevillage:

Uniquement avec l'accord du fournisseur du système (risque d'endommager l'étanchéité).

Détails de mise en oeuvre:

Les détails techniques d'exécution sont contenus dans les plans (soubassement, parties enterrées).

Remarque

Le mortier-colle dans les joints des panneaux n'est pas admissible.

Conditionnement

Format: 1250 x 600 mm.

Épaisseur de panneau: 10 - 360 mm.

Stockage

A conserver au sec, à l'abri du soleil.

Élimination

Les morceaux de panneaux exempts d'huile, de graisse, de colle et de peinture peuvent être réutilisés grâce au système de recyclage PSE.

Caractéristiques

Exempt de C.F.C. et H.C.F.C.

Résistance aux intempéries:

Sensible aux UV.

Résistance aux agents chimiques :

Ne résiste pas aux solvants.

Résistance au vieillissement:

Imputrescible.

Sécurité

Observe la mise en garde sur l'étiquette du bidon et la fiche de sécurité DIN!

La fiche de sécurité, voir www.stoag.ch.

Nos recommandations techniques d'application

Les informations et données de cette fiche technique servent respectivement à assurer une utilisation usuelle et correspondent aux connaissances théoriques et pratiques actuelles. Elles ne dégagent pas l'acheteur de vérifier, sous sa propre responsabilité, si nos produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Les utilisations non précisément mentionnées dans cette fiche technique ne peuvent avoir lieu qu'après en avoir référé à Sto SA. Sans accords, elles restent aux propres risques de l'utilisateur. Ceci s'applique particulièrement aux combinaisons avec d'autres produits.

Septembre 2014

La parution d'une nouvelle fiche technique rend caduques toutes les anciennes fiches techniques. La dernière version est disponible via Internet sous www.stoag.ch.

Sto S.A. **Route de Denges 38**
1027 Lonay VD
Tél. 021 802 82 20
Fax 021 802 82 21

Données de physique du bâtiment			
Propriété	Testé selon	Unité	Valeur
Densité brute	SN EN 1602	kg/m ³	≥ 30
Conductibilité thermique (10 – 60 mm)	Norme SIA 279	W/(m*K)	0.035
Conductibilité thermique (≥ 70 mm)	Norme SIA 279	W/(m*K)	0.036
Contrainte de compression pour 10 % de déformation	EN 826 CS (10/Y)	kPa	≥ 200
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN 12086	μ	250 - 80
Capacité thermique spécifique	c	Wh/(kg*K)	0.39
Absorption d'eau - prise d'eau	EN 12087	W _{lt} % du vol.	≤ 0.7
Absorption d'eau par diffusion	EN 12088	W _{dv} % du vol	≤ 5
Surface			rugueuse
Indice incendie	VKF	BKZ	5.1

Les données indiquées concernent des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs effectives d'une livraison précise peuvent légèrement varier.