

Fiche technique

Sto-Isolant de socle PSE 032

Panneau isolant en polystyrène expansé
conforme à la norme EN 13163



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- panneau isolant dans les zones exposées aux projections d'eau (soubassement) et les parties enterrées (périmètre)
- fixation par collage
- non autorisé dans la zone capillaire des eaux souterraines (normalement env. 30 cm au-dessus du niveau de la nappe phréatique) et dans la zone d'eau permanente.

Propriétés

- valeur mesurée de la conductivité thermique λ_D : 0,031 W/(m*K)
- classement feu E conforme à la norme EN 13501-1

Format

- 100 x 50 cm
- bords : droits
- les épaisseurs des panneaux sont indiquées dans le catalogue de produits.

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		40 - 100	
Absorption d'eau		< 1 kg/m ²	
Valeur mesurée de la conductivité thermique λ_D		0,031 W/(m*K)	
Tension de compression à 10 % de déformation		≥ 150 kPa	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Le support doit être plan, solide, sec, dépourvu de graisse, de poussière et approprié pour le collage.

Vérifier la compatibilité entre des revêtements existants et la colle.

Préparations

Selon les guides d'application des colles.

Mise en œuvre

Consommation

Exécution

Consommation appr.

droit

1,00

m²/m²

Fiche technique

Sto-Isolant de socle PSE 032

La quantité de matériau à utiliser dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Application

Coller l'isolant Sto-Isolant de socle PSE 032 sur toute la surface et presser les panneaux bord à bord. Veiller à ce que les côtés avant et latéraux des panneaux ne soient pas en contact avec le mortier colle.

Joint de panneaux :

Les défauts éventuels ou les joints ouverts entre des panneaux doivent être remplis avec des morceaux d'isolation ou avec Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable SE (pour les joints d'une largeur maximale de 5 mm). Les joints des panneaux ne peuvent coïncider avec les joints déterminés par des matériaux différents.

Joint de dilatation :

Les joints de dilatation existants du bâtiment doivent être repris par le système ITE.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Protéger les panneaux isolants fixés à la façade contre l'humidité et appliquer rapidement l'enduit de marouflage. Ne pas poser de panneaux isolants endommagés.

Ne pas mettre en contact avec des solvants aromatiques.

Livrer

Couleur Grise

Emballage

Colis

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri de l'humidité, protéger des rayons du soleil.

Marquage

Groupe de produits Panneau isolant

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité

Fiche technique

Sto-Isolant de socle PSE 032

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be