

Fiche technique

Sto-Briquettes de Parement

Revêtements décoratifs organique, à aspect
brique



Caractéristique

Application	<ul style="list-style-type: none"> • pour l'extérieur • comme parement de façade • sur des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, sur des façades ventilées et supports massifs
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • excellente résistance aux chocs • excellente résistance aux impacts
Format	<ul style="list-style-type: none"> • Briquettes de parement : • Longueur x hauteur, en mm : • Briquettes de parement : 240 x 71, env. 49 pces/m² 240 x 52, env. 64 pces/m² 210 x 48, env. 76 pces/m² fabrication spéciale • Briquettes d'angle (WR) : • Longueur / largeur x hauteur, en mm : • Format 3/4 (plaquettes de parement angulaires, WR) : 180 / 115 x 71 (WR), env. 12 pces/m 180 / 115 x 52 (WR), env. 16 pces/m 155 / 100 x 48 (WR), env. 17 pces/m fabrication spéciale 3/4 • Format 4/4 (plaquettes de parement angulaires, WR) : 240 / 115 x 71 (WR), env. 12 pces/m 240 / 115 x 52 (WR), env. 16 pces/m 210 / 100 x 48 (WR), env. 17 pces/m fabrication spéciale 4/4
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> • aspect pierre naturelle : effet naturel obtenu grâce à la fabrication artisanale individuelle • nombreuses possibilités d'agencement : teintes, structures, formats.

Fiche technique

Sto-Briquettes de Parement

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	0,49 - 0,58 m	V2 moyen
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 faible
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	110	valeur moyenne
Épaisseur de couche sèche	EN 1062-1	4.850 μ m	E5 > 400
Taille du grain	EN 1062-1	< 1.500 μ m	S3 gros
Densité de flux massique V	EN ISO 7783	moyen	

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

Support en général :
 - Solide, sec, propre, cohésif
 - Sans farinage, efflorescences ni agents anti-adhérents

Supports hydrauliques :
 - Apprêter le support avec une couche d'imprégnation Sto-Prim.

Sous-enduits hydrauliques légers :
 - À utiliser uniquement avec l'accord de la société Sto.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température du support et de l'air :
 température minimale : +5 °C

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

Les valeurs de consommation sont spécifiées sous les caractéristiques de la section Format.

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 par des essais in situ.

Fiche technique

Sto-Briquettes de Parement

Constitution des couches

1. collage : Sto-Mortier de Collage et de Jointoiment
2. Revêtement : Sto-Briquettes de Parement, Sto-Briquettes d'Angle,
3. Jointoiment : Sto-Mortier de Collage et de Jointoiment

Application

Indications relatives aux divergences :

- Selon la production, les Sto-Briquettes de Parement peuvent avoir des teintes différentes.
- Recommandation : utiliser des Sto-Briquettes de Parement d'un même lot pour garantir un aspect homogène.
- Il est important de comparer visuellement avant l'application, les Sto-Briquettes de Parement avec l'échantillon choisi pour les travaux pour détecter d'éventuelles différences, notamment dans le cadre de plusieurs livraisons ou suite à un choix précis du client ou par rapport à une teinte de StoBriquettes de Parement définie pour un projet.

Indications relatives à la pose :

- Poser les Sto-Briquettes de Parement et Sto-Briquettes d'Angle : commencer par les angles.
- Poser les Sto-Briquettes de Parement de haut en bas en procédant par rangées à l'intérieur des marquages.
- Coller et jointoyer les Sto-Briquettes de Parement directement sur la couche de base du système.

1. Appliquer le Sto-Mortier de Collage et de Jointoiment à l'horizontale. Outils : Sto-Truelle à Lisser, denture : 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
 2. Étaler le mortier et le laisser sécher juste assez longtemps pour éviter la formation d'une peau.
 3. Eliminer l'excédent de Sto-mortier colle le long des briquettes aux endroits où elles ne sont pas posées tout de suite.
 4. Presser les Sto-Briquettes de Parement sur toute la surface dans le mortier fraîchement posé en effectuant un léger mouvement de glissement.
 5. Il ne doit subsister aucun défaut ni aucun creux. Veiller à ce que la briquette soit bien posée sur les 4 côtés dans la colle afin d'éviter les infiltrations d'eau.
 6. Modeler soigneusement et uniformément les joints avec un pinceau humide.
- Outils : brosse plate

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Approvisionnement

Teinte

voir l'aperçu de la gamme –

Emballage

Carton

Fiche technique

Sto-Briquettes de Parement

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec. Ne pas stocker en dessous de +10 °C avant application.

Durée de stockage La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement original jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 1450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2021

Expertise / avis technique

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS et StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Évaluation technique européenne
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L et StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Évaluation technique européenne
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS et StoArmat Classic HD/StoArmat Classic plus HD) Évaluation technique européenne
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L de roche et StoArmat Classic HD/StoArmat Classic plus HD) Évaluation technique européenne
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS et StoLevell Uni) Évaluation technique européenne
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS et StoLevell Novo) Évaluation technique européenne
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS et StoLevell Duo et StoLevell Duo Plus) Évaluation technique européenne
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (construction bois - HWF et StoLevell Uni / fixation : chevillée) Évaluation technique européenne
ETA -09/0304	StoTherm Wood 2 (construction maçonnerie - HWF et StoLevell Uni cheville / colle) Évaluation technique européenne
ETA-09/0267	StoTherm Resol Évaluation technique européenne
natureplus® - Certificat 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Environnement - Santé – Fonction
Avis Technique Français	StoTherm Classic COB (construction bois – Panneaux CTB – EPS/StoColle Dispersion et StoElastofibre, fixation : collée)
Avis Technique Français	StoRéno (en ETICS ou sur ancien support maçonnerie ou béton revêtu) et StoArmat Classic Plus ou StoLevell Uni, cheville / colle

Fiche technique

Sto-Briquettes de Parement

Avis Technique Français

StoVentec R Enduits-bardage ventilé-(ossature bois ou métallique) StoArmat Classic Plus ou StoLevell Uni)

Marquage

Groupe de produits

Briquettes de parement

Sécurité

Le présent produit est un produit manufacturé ne présentant aucun danger
L'établissement d'une fiche de données de sécurité suivant la directive REACH (CE) N° 1907/2006, Annexe II n'est pas nécessaire.

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

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 de 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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr