POLYBOARD E
PANNEAU DE RECOUVREMENT D'ASPHALTE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Polyboard de type E est un panneau asphaltique semi-rigide multicouche composé d'un noyau asphaltique fortifié par des minéraux, qui est formé entre deux revêtements en fibre de verre saturés d'asphalte. Ce matériau est conçu pour être utilisé comme élément de base dans les toitures à faible pente. Il peut être installé sur du bois, du béton, de l'isolant rigide ou comme feuille de recouvrement sur une surface de toiture existante qui doit être refaite.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Panneau de couverture d'isolation
- Panneau de couverture de renovation
- Panneau de couverture pour terrasse en bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Panneaux indéformables, résistants à l'eau, robustes et durables.
Agit à la fois comme feuille de base et comme panneau de nivellement sur les toits construits. Les systèmes de toiture en bitume modifié peuvent être thermosoudés directement sur la surface du panneau. Se référer aux exigences du CERTA pour une application sûre et correcte du chalumeau. Nombre limité de feuilles par palette pour faciliter le chargement et la distribution des toitures. Renforce les membranes de toiture et leur confère une résistance supplémentaire à la perforation.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Les surfaces à recouvrir de Polyboard E doivent être sèches et exemptes de débris. S'assurer que le substrat et la terrasse sous-jacents sont exempts d'humidité. Toutes les boursouflures, crêtes et autres irrégularités de la surface doivent être réparées de manière que la surface soit lisse. Enlever le gravier détaché des toits existants. N'appliquer que la quantité de Polyboard E pouvant être recouverte par la membrane du toit le même jour.
- Assembler les panneaux et les fixer à l'aide d'asphalte chaud, d'adhésif à froid ou d'une fixation mécanique. La densité et les motifs de fixation peuvent varier en fonction des assemblages de membranes spécifiques.
- Contacter le service technique de Polyglass pour connaître les exigences en matière de fixation.
- Les membranes de toiture peuvent être thermosoudées, appliquées à chaud ou collées directement sur le Polyboard E.

PRÉCAUTIONS

L'humidité pendant l'installation peut affecter les performances du produit et du système de toiture. Éviter l'application en cas de pluie, de brouillard épais, de rosée et de toute autre condition susceptible de déposer de l'humidité sur les surfaces. Couvrir le Polyboard de type E rapidement après l'installation. Ne pas le laisser à découvert. Ne pas poser sur des membranes ou des adhésifs humides tant que les solvants ne se sont pas complètement évaporés. Jusqu'à ce que les solvants se soient complètement évaporés. N'utiliser que des engins de chantier à pneus. Les panneaux doivent rester empilés sur les palettes sur lesquelles ils ont été expédiés et stockés sur une surface plane et lisse pour éviter toute déformation avant d'être appliqués. Afin d'éviter toute déformation avant l'application. **NE PAS EMPILER LES PALETTES LORS DU STOCKAGE**. Les panneaux Polyboard de type E peuvent être empilés deux fois à court terme, uniquement pour le transport. Ne pas utiliser dans les applications où un contact avec un système d'étanchéité à base de goudron de houille est possible.

STOCKAGE ET MANIPULATION DU POLYBOARD DE TYPE E

- Ne pas laisser le panneau exposé pendant la nuit
- Ne pas empiler les palettes dans le cadre d'un stockage ou d'un projet à long terme
- Ne pas utiliser en cas de contact avec un goudron de houille
- Tenir à l'écart de toute poussière et de tout debris
- Une protection doit être utilisée lors de l'utilisation de cerclage pour fixer le panneau aux palettes
- Conserver la housse blanche jusqu'à la mise en place du projet
- Ne pas stocker à l'extérieur à la lumière directe du soleil ou à une température élevée

PRODUCT DATA

Épaisseur (nominale)
- ⅛" (3 mm)
- ¼" (6 mm)

Poids par pied carré
- ⅛" 1 lb. (0.45 kg)
- ¼" 2 lb. (0.90 kg)

Asphalte % en poids
- ⅛" 72%
- ¼" 72%

Taille de la Feuille
- ⅛" × 4' × 5' (3 mm × 1.2 m × 1.5 m)
- ¼" × 4' × 5' (6 mm × 1.2 m × 1.5 m)

Quantité de palettes
- ⅛" 100 pièces
- ¼" 50 pièces

Poids de la Palette
- 1,500 lbs (681 kg) 4' × 5' × ⅛" planches
- 1,562 lbs (709 kg) 4' × 5' × ¼" planches

POLYGLASS®
MAPEI GROUP
www.polyglass.us

Copyright ©2023 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.
Date d'édition : 08/23 • Doc# Polyboard E FRA

POLYBOARD E
PANNEAU DE RECOUVREMENT D'ASPHALTE

INSTALLATIONS DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.

1111 West Newport Center Drive Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Ligne générale: (888) 410-1375
(954) 233-1330
Service clientèle: (800) 222-9782
Service technique: (866) 794-9659

Questions ? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité concernant le produit : Les informations contenues dans le présent document sont données à titre d'illustration uniquement et, à notre connaissance, sont exactes et fiables. Connaissance, sont exactes et fiables. Polyglass Inc. ne peut cependant, en aucune circonstance, garantir des résultats ou assumer une obligation ou une responsabilité en rapport avec l'utilisation de ces informations. Comme Polyglass, Inc. n'a aucun contrôle sur l'utilisation que d'autres peuvent faire de ses produits, il est recommandé que les produits soient testés pour déterminer s'ils conviennent à une application spécifique et/ou si nos informations sont valables dans une circonstance particulière. La responsabilité de la conception, de l'application et de l'installation correcte de chaque produit incombe à l'architecte ou à l'ingénieur, à l'entrepreneur et au propriétaire. Le prescripteur et l'utilisateur doivent déterminer si les produits conviennent à une application spécifique et assumer toutes les responsabilités y afférentes.

Garantie Limitée : Polyglass, Inc. garantit qu'au moment et à l'endroit où nous effectuons l'expédition, notre matériel sera de bonne qualité et correspondra à nos spécifications publiées en vigueur à la date d'acceptation de la commande. Lire la garantie complète. Une copie est fournie sur demande

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à la production standard et sont données en toute bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de modifier ses produits à tout moment et sans préavis. Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenu responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations relatives à la garantie, visitez le site www.polyglass.us.

POLYGLASS®
MAPEI GROUP
www.polyglass.us

Copyright ©2023 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.
Date d'édition : 08/23 • Doc# Polyboard E FRA