

EPS-System – EPS-Styroporplatte

Paneele für trockene Wasser-Fußboden-, Wand- und Deckenheizungssysteme.



PRODUKT

Die gefräste EPS-Styroporplatte ist eine einheitliche EPS-Styroporplatte. Die Platten sind für den Einsatz in Trocken- und Nassbausystemen vorgesehen. In den Produktionslinien wird das Rohmaterial mechanisch bearbeitet, indem es die entsprechenden Fräsformen und Abmessungen erhält. Die Bearbeitungsparameter sind an die Anforderungen von Sanitärsystemen

ANWENDUNG

EPS-Platten können bei der Renovierung von Gebäuden als Wand-, Decken- und Bodenheizung verwendet werden. Es handelt sich um ein universelles Material für Lösungen im Bereich der Wärmedämmung, Statik oder für feuchte Wohnräume. Styroporplatten gewährleisten eine hohe Formstabilität und Sicherheit in Trockenbau- oder Holzrahmenkonstruktionen

LAGERUNG Flach auf Paletten verpackt. Vor direkter Einwirkung von Feuchtigkeit (vorzugsweise trockene Räume) und Wasser (z. B. vor Regen) schützen.

BEARBEITUNG Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen. Empfohlene Werkzeuge/Klingen mit Hartmetallspitzen.

ZULÄSSIGE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG Oberflächengrundierung, Spachteln mit elastischem Klebstoff, Anhydritestrich. **ENTSORGUNG** Abfallcode (EWC) 170604 (Baustoffe auf Styroporgrundlage).

GRUNDLEGENDE DATEN

Abmessungen	1000x500 mm
Dicke	25 mm
Verfügbare Abstände	125 mm
Kanäle unter Rohrdurchmesser	16 mm
Deckenbelastung	0,9 kg/m ²
Folie / Aluminiumblech	empfohlen

ZULÄSSIGE MAßTOLERANZEN

Länge, Breite	± 3,0 mm
Unterschied der Diagonalenmaße	≤ 3,0 mm
Dicke	± 0,5 mm
Breite der Kanäle	± 0,2 mm
Tiefe der Kanäle	± 0,5 mm

WESENTLICHE MERKMALE

Brandklasse gemäß EN 13501-1	selbstverlöschend, E
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	340 kPa
Biegefestigkeit	560 kPa
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
Quellung nach 24-stündigem Eintauchen in Wasser	< 5%

Modern Bud Int. Group S.C. K. Lebiedziński & Wspólnicy

by Ecothermofloor - to oznaczenie zarejestrowanych i zastrzeżonych znaków towarowych

15-620 Białystok, ul. Elewatorska 13C

NIP 542-27-26-934

tel. (+48 85) 651 85 28, 651 85 79

E-mail : etf@mbig.pl, biuro@mbig.pl

WWW: ecothermofloor.pl, ekombig.pl

