

Datenblatt

airpor® perimeter und sockeldämmplatte

Geprüft und Bewertet durch das Deutsche Institut für Bautechnik (4/2024)

Einsatz des airpor® perimetersystems

- Für die außenseitigen, horizontale und vertikale Wärmedämmung als erdberührtes Bauteil halb der Gebäudeabdichtung bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser.
- Sowie für die horizontale und vertikale Wärmedämmung von Kellerfußböden gegen Erdreich bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser.
- Wärmedämmung unter statisch nicht tragenden Bodenplatten oder Bauteilen
- Im Sockelbereich auch als Putzträger-Dämmplatte
- Mechanischer Schutz der Abdichtung

Produktspezifikationen

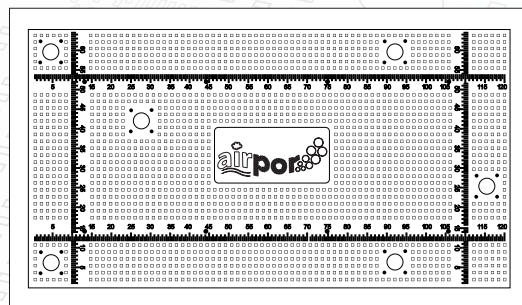
- **Hergestellt** aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS, Automatenware) mit glatter Kante oder umlaufendem Stufenfalz / Nut & Feder ab 60 mm Lieferdicke möglich.
- **Maße:** 1260 mm x 605 mm
- **Neiddicken** von 60 mm bis 300 mm haben beidseitig geprägte Oberfläche.
- Ab einer Dämmplattendicke von 200 mm Ausführung mit **Kantenausbildung in Stufenfalz**

Wärmeleitfähigkeit:	0034 W/(m.K)
Druckfestigkeit:	≥ 200 kPa gemäß EN 826
Rohdichte:	28 kg/m ³ bis 35 kg/m ³
Brandverhalten:	Klasse E

- Frei von HBCD
- **Baustoffklasse:** B2
- **Wasserfest:**
Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen: ≤ 3 Vol.-%
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion: ≤ 5 Vol.-%
- **Widerstandsfähigkeit** gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung: ≤ 10 Vol.-%
- **Recyclebar**

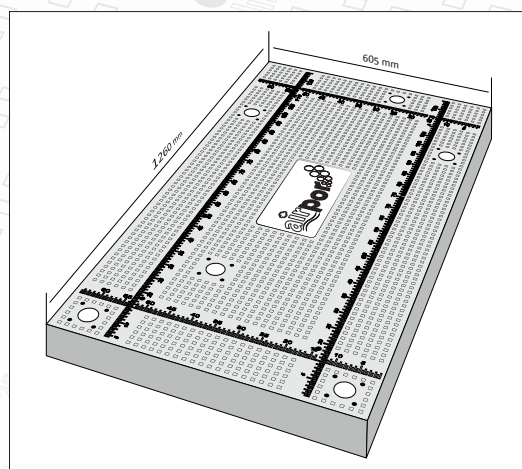
Hinweis:

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Zur Befestigung der EPS-Hartschaumplatten sind Kleber zu verwenden, die bezüglich der Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser geeignet und mit der Abdichtung sowie mit den EPS-Hartschaumplatten verträglich sind. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind.



Verarbeitung

- Optimale Putzanhaftung durch eine **strukturierte Oberfläche**
- Leichte Verarbeitung
- ! Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Beschichtungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Ausblühungen sein.
- ! Der Untergrund für die Verklebung ist auf Tragfähigkeit nach den allgemeinen Regeln der Technik sowie den einschlägigen Normen zu prüfen und ggf. vorzubehandeln



Merkblatt Stand: 19.07.2024

airpor germany GmbH & Co.KG

Im Märzgrund 2
D-97795 Schondra

Tel: +49 (0) 9747 / 93 00 42 7
Fax: +49 (0) 9747 / 93 00 42 8

E-Mail: info@airpor-germany.com
Web: www.airpor-germany.com