TECHNISCHES MERKBLATT



XPS Perimeterdämmplatte

Dammplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum nach SN EN 13164 (XPS) zur Wärmedämmung von erdberührenden außenseitigen Wandflächen.



Produktbeschreibung

• Anwendungstyp: PW nach DIN 4108-10

Glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche

Wärmeleitfähigkeit 035 - 039

Kantenausbildung: Stufenfalz

Schwerentflammbar nach DIN 4102-1

AlterungsbeständigVerrottungsfest

HBCD-frei

Amtlich güteüberwacht

Anwendungsbereich Nur außen

Einsatzbereich In den ALLFAtherm-Dämmsystemen

Werkstoffbeschreibung

Materialbasis EPS-Hartschaum

Format Maß: 1.265 x 615 mm

Deckmaß: 1.250 x 600 mm

Kantenausbildung Umlaufende Stufenfalz

Druckfestigkeit 300 kPa

Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10

Wärmeleitfähigkeit Bemessungswerte nach DIN 4108-4:

Dämmstoffdicke d	Bemessungswert λ
< 80 mm	0,035 W/(m·K)
80 - 100 mm	0,036 W/(m·K)
120 mm	0,037 W/(m·K)
> 120 mm	0,039 W/(m·K)

Diffusionswiderstandszahl $\mu = 50/150 \text{ gemäß DIN EN } 12086$

Baustoffklasse / Brandverhalten

E (DIN EN 13501)

Verbrauch1,0 m²/m²FarbtonGrün

Lagerhaltung Trocken und vor UV-Licht geschützt lagern

Stand: 02/18 1/2

TECHNISCHES MERKBLATT



XPS Perimeterdämmplatte

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise

Die Anwendung ist bis in Tiefen von 3 m unter der Geländeoberfläche zulässig. Bei anstehenden bindigen oder geschichteten Böden, bei denen Stau- oder Schichtenwasser auftreten kann, ist eine Dränung nach DIN 4095 vorzusehen. Die Anwendung im Kapillarsaum des Grundwassers (i.d. R. 30 cm über Grundwasser) und im Bereich von drückendem Wasser ist nicht zulässig.

Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFAtherm-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.

Hinweise

Entsorgung

Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Styropor ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien sowie die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich. EPS-Hartschaum kann wertstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
6 m ²	50 mm	4002822030582	935613
5,25 m ²	60 mm	4002822030599	935614
3,75 m²	80 mm	4002822030605	935615
3 m²	100 mm	4002822030612	935616
3 m²	120 mm	4002822030629	935617
2,25 m ²	140 mm	4002822030636	935618
2,25 m ²	160 mm	4002822030643	935619
1,5 m²	180 mm	4002822030650	935620
1,5 m²	200 mm	4002822030667	935621

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.

Stand: 02/18 2/2