

DATENBLATT

STIROTACKER R PE Alu EPS 100

Dämmstoffplatte für Gebäude

Produktbeschreibung

Expandierte Polystyrol Platte kaschiert mit metallisierter PE-Folie, frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs, HBCD.

Produkteigenschaft

Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000: 2018

- Format; Rollen: 10m x 1000 x x d_N (mm) / Platte: 1000 mm x 1000 mm x d_N (mm) x 2

- Beschreibung: Rolle/weiße Platte mit metallisierter PE-Folie mit Raster und selbstklebende Falz

- Temperaturbeständigkeit: 70°C Langfristig, 80°C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert (EN 13163:2012+ A1:2015)
Länge	EN 822	mm	± 3
Breite	EN 822	mm	± 3
Dicke	EN 823	mm	± 2
Rechteckigkeit	EN 824	mm	± 5
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 150
Druckfestigkeit	EN 826	kpa	≥ 100
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0,5
Dimensionstabilität bei 70°C	EN 1604	%	≤ 3
Verformung unter Last und Temperatur	EN 1605	%	≤ 5
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0,036

Dicke (mm)	20	25	30
R (m²K/W)	0,55	0,65	0,80

Einsatzbereich

Das Produkt wird für Fußbodenheizungen verwendet und sorgt für Wärmedämmung bei Belastungen bis 2500 kg/m². Die Heizungsrohre werden mit Rohrschellen am Produkt befestigt.

Einbau

Wärmedämmplatten werden je nach Anwendung verklebt oder lose verlegt. Die Verbindung der Platten erfolgt mit einem bereits angebrachten doppelseitigen Klebeband. Auch die Verlegung eines Fließestrichs ist möglich. Bei der Verlegung sind die Verlegeanleitung sowie die geltenden fachspezifischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Lagerung

Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.

Verpackung

Verpackt auf Rolle oder im Paket, umwickelt mit PE-Folie.

Abfallentsorgung

Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klassifikation Nr: 17 02 03, 15 01 02.

Zertifikat

PTD (ITT) Prüfung, FIW München

Nach EN 13163:2012+A1:2015 und Verordnung (EU) Nr.305/2011. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen EN ISO 9001 und EN ISO 14001

Leistungserklärung *DoP-01-TI- 019 / 25 - 01* .

