DATENBLATT

STIROTACKER R PE Alu T650

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-Bezeichnungschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(2)-P(5)-BS50-CP3-DS(N)5-SD(1)

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert (EN 13163:2012+ A1:2015)
Länge	EN 822	mm	± 3
Breite	EN 822	mm	± 3
Dicke	EN 823	mm	+ 10 % oder 2 mm für dL < 35 mm + 15 % oder 3 mm für dL > 35 mm
Rechteckigkeit	EN 824	mm	± 2
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 50
Kompresibilität	EN 12431	kpa	≤ 3
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0,5
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0,043
Dynamisch Steifigkeit	EN 29052-1	MN/m³	mm SD dB 20 30 26 25 25 27 30 25 27

Dicke (mm)	20	25	30
R (m²K/W)	0,45	0,55	0,65

Einsatzbereich

Das Produkt wird für Fußbodenheizungen verwendet und dient der Wärme- und Schalldämmung in schwimmenden Estrichsystemen, bei denen die Belastung 650 kg/m² nicht überschreitet. 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. Klasifikation 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 Qualitat und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen EN ISO 9001 und EN ISO 14001
Leistungserklärung *DoP-01-TI- 017 / 25 - 01* .

CE

25