

DATENBLATT

GEFÄLLEDÄMMUNG FRAGMAT EPS 150 (W 30)

Dämmstoffplatte für Gebäude

Produktbeschreibung Expandierte Polystyrol Platte frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs, HBCD.

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

- Format: 1000 x 1000 x d_N mm
- Beschreibung: weiße Platte*, untere gerade Fläche, obere mit Gefälle.
- Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

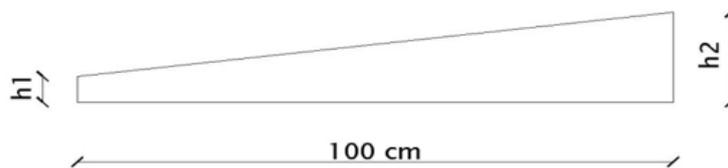
EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

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 / 1000 mm	EN 824	mm	± 5
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 200
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	/
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 150
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	0.034

* Es können bis zu 2% der Oberfläche anders eingefärbt sein

Plattentyp	Gefälle [%]	Höhe [cm]	Größe [cm]
A1.5	1,5	2 - 3,5	100 X 100
B1.5	1,5	3,5 - 5	100 X 100
C1.5	1,5	5 - 6,5	100 X 100
D1.5	1,5	6,5 - 8	100 X 100
A2	2,0	2 - 4	100 X 100
B2	2,0	4 - 6	100 X 100
C2	2,0	6 - 8	100 X 100
D2	2,0	8 - 10	100 X 100
E2	2,0	10 - 12	100 X 100

Hinweis: Alle Neigungsplatten werden auf Bestellung gefertigt



Einsatzbereich

Gefälleplatten werden verwendet, um Gefälle in verschiedenen Flachdachsystemen auszuführen.

Einbau

Platten können leicht geschnitten werden und zwar mit einem Messer, Handsäge oder elektrischem Werkzeug. Auf glatte und saubere Unterlage können die Platten geklebt oder mechanisch befestigt werden. Vermeiden Sie Kontakt mit unverträglichen Materialien / Chemikalien

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

Bundweise in PE Folie ca. 0,25 m³, Palette ca. 5 m³.

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- 004 / 21 - 01

