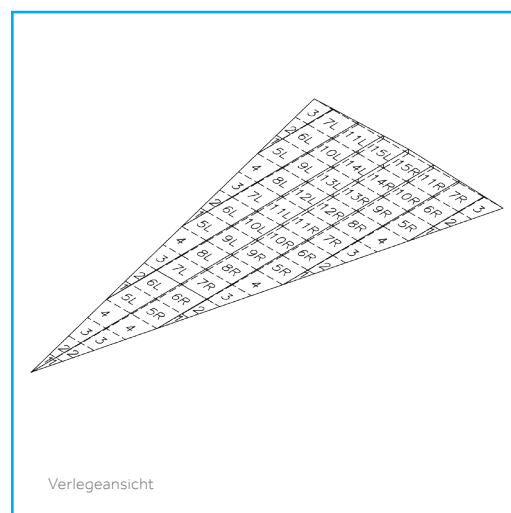


Thermazone EPS Dachreiter

TECHNISCHE DATEN UND EIGENSCHAFTEN*

Thermazone EPS Dachreiter	Thermazone EPS Dachreiter aus EPS-Hartschaum mit hoher Druckfestigkeit sind hervorragend geeignet für eine optimierte punktgenaue Flachdachentwässerung genutzter und nicht genutzter Flachdächer.
Bezeichnung (DIN EN 13163)	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5
Anwendungstyp (DIN 4108-10)	EPS 035 DAA dh
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_p) (EN 12667)	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b) (DIN 4108-4)	0,035 W/(mK)
μ (DIN EN 12086)	30/70
Druckspannung bei 10 % Stauchung (DIN EN 826)	≥ 150 kPa (~ 15 t/m ²)
Druckspannung bei 2 % Stauchung (DIN EN 1606)	45 kPa ($\sim 4,5$ t/m ²)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E

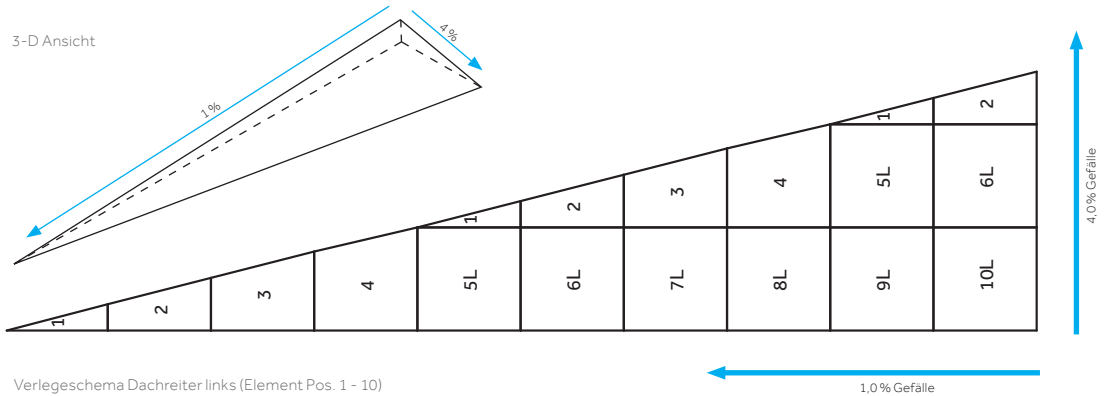


* Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produktes im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblattes verfügt. Im Übrigen gelten die jeweils gültigen allgemeinen Verkaufsbedingungen.

ABMESSUNGEN**

Typ	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [mm]	Typ	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [mm]
DR1	1,00	0,25	10	DR6	6,00	1,50	60
DR2	2,00	0,50	20	DR7	7,00	1,75	70
DR3	3,00	0,75	30	DR8	8,00	2,00	80
DR4	4,00	1,00	40	DR9	9,00	2,25	90
DR5	5,00	1,25	50	DR10	10,00	2,50	100

** Lieferzeiten und weitere Größen auf Anfrage.



ANWENDUNGSGEBIETE

- nicht genutzte und genutzte Dachflächen
- intensiv begrünte Dachflächen
- extensiv begrünte Dachflächen
- (höhere Auflasten nur nach Abstimmung mit dem Fachplaner)

ALLGEMEINE HINWEISE

Beständigkeit	Der Dämmstoff ist nicht beständig gegen lösungsmittelhaltige Stoffe. Klebstoffe, die Lösungsmittel enthalten, dürfen nicht zusammen mit diesem Produkt verwendet werden. Beschädigte Platten dürfen nicht verwendet werden. Die thermische Beständigkeit bei den auf Flachdachkonstruktionen zu erwartenden Oberflächentemperaturen (-20 °C bis +80 °C) wird von Thermazone EPS Dachreiter erfüllt. Bei höheren zu erwartenden Temperaturen (z. B. durch reflektierende Fassaden) sind zusätzliche Maßnahmen zu treffen.
Verpackung/Lagerung	Die Folienverpackung ist als Transportverpackung ausgelegt und dient lediglich als temporärer Schutz der Dämmung gegen Verschmutzung und ist nicht als Witterungsschutz geeignet. Thermazone EPS Dachreiter sind liegend, trocken und vor längerer Sonneneinstrahlung geschützt und nicht im Freien zu lagern.
Entsorgungshinweis	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallartenkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material. Der Dämmstoff kann umweltunbedenklich der stofflichen und thermischen Verwertung zugeführt werden. Thermazone EPS Dachreiter sind frei von FCKW, HFCKW und HBCD.
Zusätzliche Hinweise	Thermazone EPS Dachreiter sind dicht gestoßen zu verlegen. Die Dämmstoffe sind trocken einzubauen. Bei Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind die Vorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten.

Stand: 01/2022. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. Technischer Stand: 05/2021

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.de im Bereich Downloads.

Technische Beratung

Icopal

T 0800 8547 120

Vedag

T 0951 1801 9521

Wolfen

T 06053 70851 41

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH

Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel

bmigroup.de