



DiETRICH EB L-EPS

Dachboden-Dämmsysteme

Dämmelement bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS und einer Spanplatte P2 (V20).

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Spanplatte	0.140		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Spanplatte	50	DIN 4108-4	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (λ_D) m ² K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
B25 040 3	56/2	16 + 40	1000 × 600	990 × 590	1.404	6.60	80	48.00
B25 065 3	81/2	16 + 65	1000 × 600	990 × 590	2.211	6.83	56	33.60
B25 090 3	106/2	16 + 90	1000 × 600	990 × 590	3.017	7.05	42	25.20
B25 115 3	131/2	16 + 115	1000 × 600	990 × 590	3.824	7.28	34	20.40
B25 140 3	156/2	16 + 140	1000 × 600	990 × 590	4.630	7.50	28	16.80
B25 165 3	181/2	16 + 165	1000 × 600	990 × 590	5.437	7.73	24	14.40

Kanten- bearbeitung

Standard



EB80-95
Falz/Nut-Holzfeder
allseitig

Oberflächen

Standard



Spanplatte P2

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Dachboden-Dämmsysteme

Produkte

Für diese Anwendung eignen sich folgende Produkte:

Dachboden-Dämmelemente:

- DiETRiCH EB SW
- DiETRiCH EB L-EPS

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.

Oberfläche/Farbe: Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe innerhalb wie auch zwischen den Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

Kanten- bearbeitung

Standard-Kantenbearbeitungen ab Werk für DiETRiCH EB Dachboden-Dämmelemente:

DiETRiCH EB L-EPS



EB80-95
Dämmstoff:
Falz allseitig
Spanplatte:
Nut + Holzfeder allseitig
DiETRiCH EB L-EPS

DiETRiCH EB SW



EB99-95
Dämmstoff:
Gerade allseitig
Spanplatte:
Nut + Holzfeder allseitig
DiETRiCH EB SW

Befestigungs- systeme

Dachboden-Dämmelemente werden lose verlegt und benötigen kein Befestigungssystem.

Vorarbeiten Verlegen	Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt und sachgerecht gelagert werden. Da Holz eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind kleinere Maßänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen. Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Elemente sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben, bitten wir Sie, die Elemente nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren. DiETRiCH EB Dachboden-Dämmelemente können mit den für Holzwerkstoffen gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden. Um dampfdiffusionsbedingte Probleme zu vermeiden, ist das vorgängige Verlegen einer Dampfbremse erforderlich. Die Elemente sind gemäß Schema auf den vollflächigen und sauberen Untergrund zu verlegen, satt zu stoßen und mit der einzuklebenden Holzfeder zu verbinden. Die vermaßten Verlegepläne können auf der Website heruntergeladen werden: www.dietrich-isol.de/downloads > Verlegepläne Seitliche Anschlüsse an vertikale Bauteile wie Wände, Stützen und dgl. sowie Treppen sind mit einem flexiblen Stellstreifen auszuführen.
Austrocknung	Die Elemente sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit großer Leistung ausgesetzt werden.
Bodenbeläge	Unsere Dachboden-Dämmelemente haben eine fertige, direkt begehbare Oberfläche und eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verlegen von Bodenbelägen.
Beratung	Bei Fragen zu unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten unsere Mitarbeiter Sie gerne.
Rechtliche Hinweise	Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäß den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).