



## Dietrich EB EPS

Verbund-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS und einer Spanplatte V20

### Anwendung



Estrichboden-Dämmung

### Eigenschaften



Wärmedämmung



Feste dauerhafte  
Oberfläche



Günstige und  
rationelle Montage

### Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/m × K	Polystyrol EPS Spanplatte	0.038		
	$\lambda$	W/m × K		0.140		
Dampfdiffusionswiderstand	$\mu$		Polystyrol EPS Spanplatte	~ 40		
	$\mu$			200		
Brandkennziffer CH		BKZ	Polystyrol EPS Spanplatte	5.1	VKF	
		BKZ		4.3	VKF	

### Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m <sup>2</sup> K/W	U-Wert W/m <sup>2</sup> K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m <sup>2</sup>
B20 040	56	40 + 16	1000 × 600	990 × 590	1.167	0.748	6.60	72	43.2
B20 060	76	60 + 16	1000 × 600	990 × 590	1.693	0.537	6.80	52	31.2
B20 080	96	80 + 16	1000 × 600	990 × 590	2.220	0.419	7.00	40	24.0
B20 100	116	100 + 16	1000 × 600	990 × 590	2.746	0.343	7.20	36	21.6
B20 120	136	120 + 16	1000 × 600	990 × 590	3.272	0.291	7.40	28	16.8
B20 140	156	140 + 16	1000 × 600	990 × 590	3.798	0.252	7.50	24	14.4

Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken, Formate oder Spezialausführungen möglich.

### Kantenbearbeitung

Standard



EB80-95  
Dämmstoff: Falz allseitig  
Spanplatte: Nut + Holzfeder allseitig

### Oberflächen

Standard



Spanplatte V20

<b>Befestigungsmaterial</b>	Estrichboden-Dämmplatten werden lose verlegt und benötigen kein Befestigungsmaterial.
<b>Vorarbeiten/Verlegen</b>	<p>Die Platten können mit den für Holzwerkstoffe gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.</p> <p>Um dampfdiffusionsbedingte Probleme zu vermeiden ist das vorgängige Verlegen einer Dampfbremse erforderlich. Die Elemente sind gemäss Verlegeschema auf den vollflächigen und sauberen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit der eingeklebten Holzfeder zu verbinden.</p>  <p>1000 × 600 mm</p> <p>Seitliche Anschlüsse an vertikale Bauteile wie Wände, Stützen und dgl. sowie Treppen sind mit einem Stellstreifen auszuführen.</p>
<b>Austrocknung</b>	Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.
<b>Bodenbeläge</b>	Unsere Estrichboden-Dämmelemente haben eine fertige, direkt begehbare Oberfläche und eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verlegen von Bodenbelägen. Bei einer eventuellen Ausführung empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Verkaufsberater.
<b>Brandschutz</b>	Die Anforderungen an den Brandschutz von Dämmplatten können je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben variieren. Im Normalfall sind die Brandkennziffer BKZ des Dämmstoffes und der Oberfläche für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.
<b>Anwendung/Bauphysik</b>	Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt und auf Grund der Konstruktion, der Raumnutzung, weiteren Rahmenbedingungen sowie bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der vorgesehenen Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.
<b>Beratung</b>	Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.
<b>Rechtliche Hinweise</b>	Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. <a href="http://www.dietrich-isol.ch">www.dietrich-isol.ch</a> > Service > Allgemeine Geschäftsbedingungen.