

DIME Bautenschutz Systeme



DIME PUR-Schaumplatten



Die DIME PUR-Schaumplatten

Werkstoff: Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig.

Beschichtung: "Mineralvlies"

Anwendungsbereiche: Terrassen, Balkone, Flachdächer mit Folien- oder Bitumenabdichtung, Kerndämmung von Mehrschichtplatten, Fassaden-, Außenputzsysteme, auch als Vollwärmeschutz.



Format: 1200 x 625 mm

Verpackung: bundweise in PE-Folie

Ausführung: Groß- und Sonderformate gegen Aufpreis möglich. Andere Stärken auf Anfrage.

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert		0,024 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung		< 80 mm \geq 150 kPa (\geq 0,15 N/mm ²) \geq 80 mm \geq 100 kPa (\geq 0,10 N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig		- 50 bis + 120 °C + 250 °C
Anwendungstyp gemäß		DIN V 4108-10
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		Z-23.15-1434
CE	Bezeichnungsschlüssel: PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2 PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2	

Produkteigenschaft:

- im Vergleich zu anderen Materialien besitzt Polyurethan den **höchsten** Dämm-Wert!
- hohe Dimensionsstabilität!
- ausgezeichnete Festigkeitswerte, geringer Ausdehnungskoeffizient!
- Wasserabweisend!
- temperatur- und damit heißbitumenbeständig!
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei!

Produkt Nr.	Stärke mm	Bund Stk.	Bund m ²	Preis pro m ² zzgl. MwSt.
DIME 104 MV - 030	30	18	13,5	12,70 €
DIME 104 MV - 040	40	13	9,75	15,70 €
DIME 104 MV - 050	50	11	8,25	18,50 €
DIME 104 MV - 060	60	9	6,75	21,90 €
DIME 104 MV - 080	80	6	4,50	27,40 €
DIME 104 MV - 100	100	5	3,75	32,90 €
DIME 104 MV - 120	120	4	3,00	38,30 €
DIME 104 MV - 140	140	3	2,25	42,40 €
DIME 104 MV - 160	160	3	2,25	48,80 €
DIME 104 MV - 180	180	3	2,25	53,30 €

Elementstärke	mm	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
Wärmedurchlasswiderstand*	m ² /KW	1,05	1,40	1,75	2,15	2,85	3,55	4,30	5,00	5,70	6,45
Wärmedurchgangskoeffizient**	W/m ² K	0,82	0,64	0,52	0,43	0,33	0,27	0,22	0,19	0,17	0,15

* gerundet gemäß EN 13165

** Wärmeübergangswiderstände gem. DIN 4108 enthalten



Werkstoff: Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig

Beschichtung: "Reinaluminiumfolie, beidseitig"

Anwendungsbereiche: Diffusions- und dampfdichte Konstruktionen, Deckenuntersichten von Industriehallen, Tennishallen, Hallenbäder, Trocken- und Kühlräume, unter Fußbodenheizung, etc..



Format: 1200 x 625 mm

Verpackung: bundweise in PE-Folie

Ausführung: Groß- und Sonderformate, Stufenfalz gegen Aufpreis möglich. Andere Stärken auf Anfrage.

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert	0,024 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	< 80 mm ≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²) ≥ 80 mm ≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit langfristig	- 50 bis + 120 °C + 250 °C
kurzfristig	
Anwendungstyp gemäß	DIN V 4108-10
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1434
CE	Bezeichnungsschlüssel: PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2 PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2

Produkteigenschaft:

- ausgezeichneter Wärmedämmwert
- Hohe Dimensionsstabilität
- Ausgezeichnete Festigkeitswerte, geringer Ausdehnungskoeffizient
- Wasserabweisend
- temperatur- und damit heißbitumenbeständig
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

Produkt Nr.	Stärke mm	Bund Stk.	Bund m ²	Preis pro m ² zzgl. MwSt.
DIME 107-020	20	25	18,75	12,50 €
DIME 107-025	25	21	15,75	14,20 €
DIME 107-030	30	18	13,50	15,20 €
DIME 107-040	40	13	9,75	18,20 €
DIME 107-046	46	11	8,25	20,50 €
DIME 107-050	50	11	8,25	21,30 €
DIME 107-052	52	11	8,25	21,90 €
DIME 107-060	60	9	6,75	24,50 €
DIME 107-062	62	9	6,75	26,50 €
DIME 107-080	80	6	4,50	30,80 €

Elementstärke	mm	20	25	30	40	46	50	52	60	62	70	80
Wärmedurchlasswiderstand*	m ² /KW	0,80	1,00	1,25	1,65	1,90	2,05	2,15	2,50	2,55	2,90	3,30
Wärmedurchgangskoeffizient**	W/m ² K	1,03	0,85	0,70	0,55	0,48	0,45	0,43	0,37	0,37	0,32	0,29

* gerundet gemäß EN 13165

** Wärmeübergangswiderstände gem. DIN 4108 enthalten



Für die Gestaltung der Dachrandbereiche eignen sich, je nach Bauweise PU-Keile. Mit ihnen kann man einen abfallenden oder aufsteigenden Randabschluss (Aufkantung) erstellen.

Werkstoff: Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig

Beschichtung: keine

Anwendungsbereiche:

Flachdächer, Attiken, Wandanschlüsse.

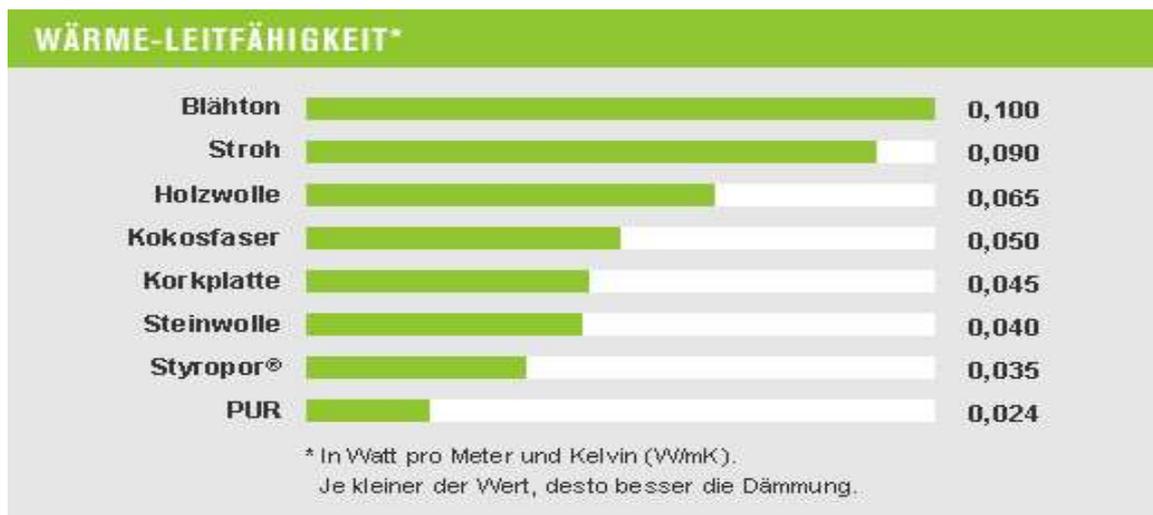
Format: 200 cm Länge

Verpackung: Karton



Produkt Nr.	Kantenlänge mm	Kartoninhalt lfm	Preis pro lfm zzgl. MwSt.
DIME puk-050	50/50	200	1,85 €
DIME puk-080	80/80	140	2,95 €
DIME puk-100	100/100	96	3,90 €

Vergleichsliste der Isoliermaterialien



Die "DIME PUR Isolierschaumplatten" können mit handelsüblichem Perimeter-Kleber verarbeitet werden.

Eine mit PU-Flüssigkunststoff beschichtete PUR-Schaumplatten Oberfläche kann für Wartungsarbeiten begangen werden. Wünscht man eine dauerhaft begehbare Nutzfläche (z. B. für Terrassen und Balkone) müssen die PUR-Schaumplatten mit einem trittfesten System, z. B. mit einem Gefälleestrich, mit Trockenestrichplatten, mit OSB-Holzplatten, mit Terrassensteinplatten oder mit einer Bankirrhai-Holzkonstruktion überbaut werden. Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungshinweise!

Sollten Sie Fragen zu den Einsatzmöglichkeiten oder zur Verarbeitung haben, wir beraten Sie gerne!

Lieferbedingungen:

Abgabe nur bundweise in PE-Folie.

Bei Bestellungen unter 100 m² berechnet das Werk eine Lieferpauschale von 95,00 € zzgl. MwSt.

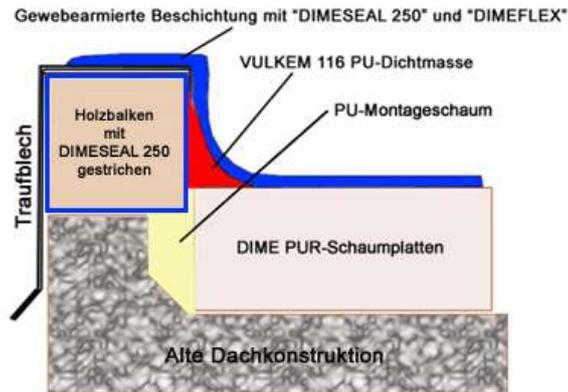
Der Versand erfolgt durch Spedition.

Wir liefern gem. unserer AGB bundesweit und in alle EU-Länder.

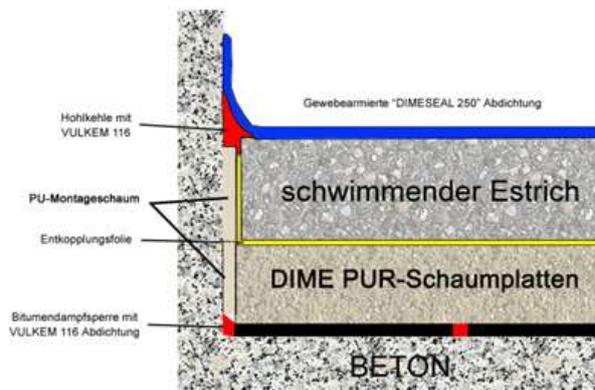
Die hier angegebenen Preise sind gültig seit 04.2016



Beispielskizze für eine DIME PUR-Dämmplatten Montage auf Flachdächer



Beispielskizze für eine DIME PUR-Dämmplatten Montage auf Terrassen oder Balkone



Sie haben Fragen während der Planung oder der Verarbeitung?

Nutzen Sie unseren Telefon-Service!

Wenn es einmal nicht mehr weiter geht, sind wir für Sie unter folgenden Rufnummern erreichbar:

+49 (0)2161 – 67 38 41 oder **+49 (0)177 – 40 87 551**

DIME Bautenschutz Systeme

Inh. D.R. Metzger

Im Hasseldamm 3

D-41352 Korschenbroich

Email: info@dime-bautenschutz.de

Webseite: www.dime-dachsanierung.de