VARIOTEC
Vakuumdämmung

Nr. 503-1

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Anfragen-/Bestell-Formulare für Vakuumpaneele

1 cm Vakuumdämmung ≙ 5-8 cm Standard-Dämmstoff

Eine kurze Übersicht der Haupteinsatzbereiche:

- ✓ Fußbodeninnendämmung (auch für Fußbodenheizung)
- ✓ Boden-Paneele für Trittschall im Innen-/ Außenbereich
- ✓ Decken- und Wandinnendämmung
- ✓ Balkon-, Terrassen- und Flach-dachdämmung
- ✓ Gauben- und Erkerdämmung
- ✓ Raffstore/ Rollladenkastendämmung
- ✓ Fenster- und Türlaibungen
- ✓ B1 Brandschutzfassade mit Zulassung
- ✓ Hinterlüftete Fassade / Fassadendämmung
- ✓ Pfostenriegelfassade
- ✓ Füllungen jeder Art
- ✓ **unkaschierte VIP-Paneele (vielseitig einsetzbar)**

Für Flächen nach Aufmaß:
Bitte Formulare **Seite 1-7** verwenden!

Für einzelne Paneele wie z. B. Füllungen/Rollladen-Raffstore:
Bitte Formulare **Seite 8-10** verwenden!

VARIOTEC
Vakuumdämmung

1 cm Vakuumdämmung ≙ 5-8 cm Standard-Dämmstoff
Der Lambda-Wert von 0,007 W/(mK)* sowie der Up-Wert von bis zu 0,14 W/(m²K) sprechen für sich.
*als Bemessungswert - Anfangswert 0,0043 W/(mK)

VARIOTEC Paneele ⇨ Sicherheit, Qualität, Vielfalt und Service

PRODUKTÜBERSICHT
für Außen- und Innendämmung

Balkon-, Terrasse-, Flachdachdämmung
Fassadendämmung B1 Brandschutzfassade mit Zulassung
Fensterlaibung Tür- oder Sturzverkleidung
Raffstore/Rollladenkastendämmung
Decken-/ Wandinnendämmung
Flächenverlegung unkaschierte Paneele
Fußbodeninnendämmung

VARIOTEC GmbH & Co. KG Werk 2
Moosweg 12
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: 6946-71
qasa@variotec.de | www.variotec.de

SAFE & SPEED
...wenn es schnell gehen muss!

VARIOTEC
Vakuumdämmung

Lagerprogramm VAKUUMDÄMMUNG

In nur 8 Tagen auf Ihrer Baustelle!

Vorgefertigte Paneele in
20 mm und 30 mm als Lagerware

3 Ausführungen als Standardformate kurzfristig verfügbar!
für Außen- und Innendämmung
Lambda-Wert 0,007 W/(mK) als Bemessungswert (Anfangswert: 0,0043 W/(mK)

Safe & Speed VIP blank — unkaschierte Vakuumdämmung
Safe & Speed R-Gummi — beidseitig Gummigranulat Kaschierung
Safe & Speed XPS — beidseitig XPS Kaschierung

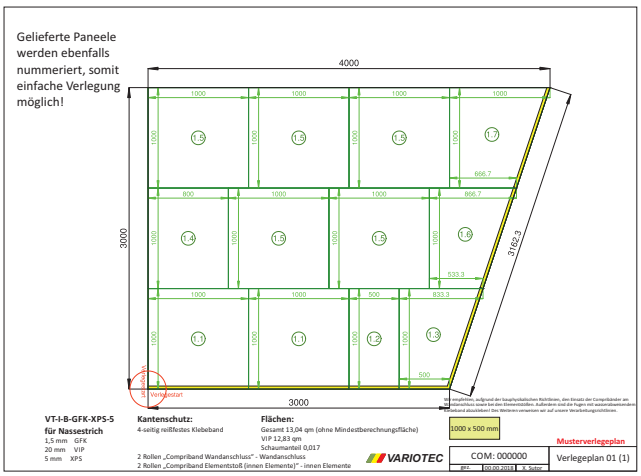
Einsatzbereiche unter anderem als:
Flachdach-, Balkon- und Terrassendämmung, Bodeninnendämmung, Kühlindustrie, uvm.

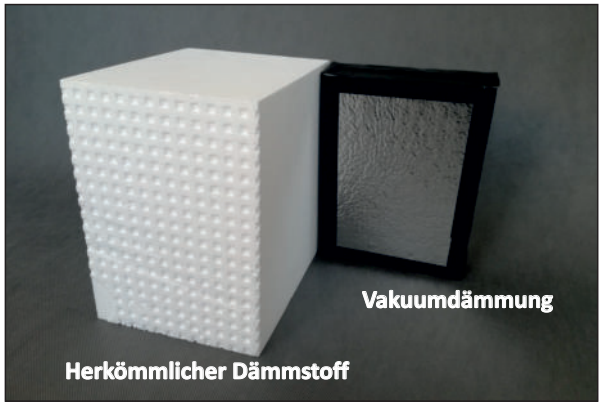
Kostenloser Verlegeplan
Dickenvergleich
Vakuumdämmung
Herkömmlicher Dämmstoff

VARIOTEC GmbH & Co. KG Werk 2
Moosweg 12
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: 6946-71
qasa@variotec.de | www.variotec.de

www.variotec.de ⇨ start⇨ produkte
⇨ VIP/QASA Vakuumdämmsystem

Stand: März 2017





Geringe Aufbauhöhen ⇔ hohe Dämmwirkung

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-2

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Anfragen-/Bestell-Formular für Flächen nach Aufmaß

ANFRAGE: ☐ **BESTELLUNG:** ☐ **DATUM:**_____

Firmenname: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____Hausnummer:_____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____Telefax: _____

E-Mail: _____

Gewünschter Liefertermin: _____

Versandadresse: _____

_____

Kommission: _____

Einsatzzweck/ Einsatzbereich der Dämmung: _____

_____

_____

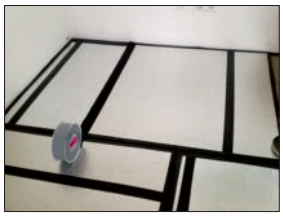
VIP-Kerndicke/Vakuumdämmung Lambda-Wert= 0,007 W/(mK):

- ❒ * **10 mm** VIP-Kern: U_p = 0,70 W/(m²K)
- ❒ * **15 mm** VIP-Kern: U_p = 0,47 W/(m²K)
- ❒ **20 mm** VIP-Kern: U_p = 0,35 W/(m²K)
- ❒ **25 mm** VIP-Kern: U_p = 0,28 W/(m²K)
- ❒ **30 mm** VIP-Kern: U_p = 0,23 W/(m²K)
- ❒ **35 mm** VIP-Kern: U_p = 0,20 W/(m²K)
- ❒ **40 mm** VIP-Kern: U_p = 0,18 W/(m²K)
- ❒ **50 mm** VIP-Kern: U_p = 0,14 W/(m²K)

* Bauaufsichtliche Zulassung ab VIP-Kerndicke 20 mm

Gewünschter U_p-Wert: _____ W/(m²K)

Gesamtdicke inkl. Deckschichten: _____ mm



Bitte wählen Sie auf der nächsten Seite unsere Produkttypen (Systeme) aus!

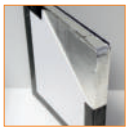
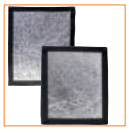
FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-3

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

VIP/QASA Außendämmung

Flächendämmung: Balkon, Terrasse und Flachdach

❒ **VT-A-DA-2 R-GGR** Standardvariante mit beidseitig Gummigranulat	3 mm R-Gummi (Gummigranulat) Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 3 mm R-Gummi (Gummigranulat)	
❒ **VT-A-DA-GFK/GGR** Kombination oben stabil, unten anpassungsfähig Oberseite GFK (stabile, trittfeste Deckschicht) Unterseite Gummigranulat (Ausgleich von geringen Unebenheiten)	1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 3 mm Gummigranulat	
❒ **VT-A-DA-2 GFK** Beidseitige Schutzschicht GFK (stabil, schlagfest)	1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 1,5 mm GFK	
❒ **VT-A-DA-2 XPS** Beidseitige Schutzschicht XPS (Styrodur) Ausgleich von geringen Unebenheiten	5 mm XPS (Styrodur) Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 5 mm XPS (Styrodur)	
❒ **VT-A-Trittschall** Wärmedämmung mit Trittschall-minderung	1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 8/4 mm Gummi Typ außen	
❒ **VT-A-DA-2 PP-Vlies** Beidseitige Schutzschicht PP-Vlies (hydrophob) Minimale Aufbauhöhe	0,5 mm PP-Vlies grau Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 0,5 mm PP-Vlies grau	
❒ **VT-VIP blank** Unkaschierte Vakuumdämmpaneele, vielseitig einsetzbar Kühlindustrie, Baugewerbe z. B. Flachdach-, Bodendämmung	Unkaschierte VIP-Paneele Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm	

VIP-Kerndicke = Vakuumdämmung

Stand: März 2020

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-4

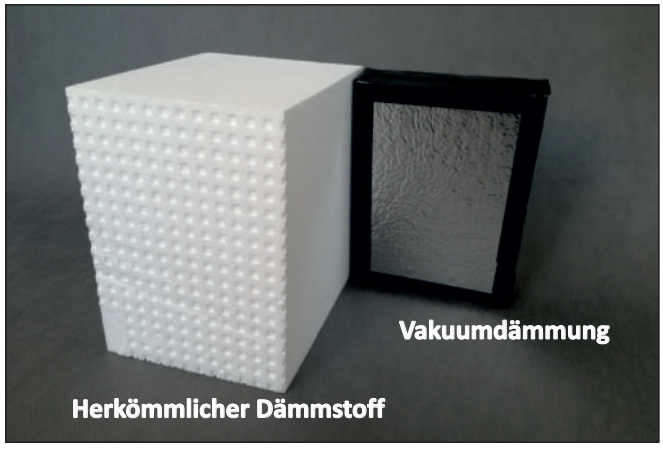
VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

VIP/QASA Außendämmung

Fassadendämmung

❒ **VT-A-B1 (QASA Firetherm)** Dämmsystem für Anforderungen an Brandschutz **B1 (VHF)** Systemdicke **31-56 mm**	3 mm A1 Deckschicht VIP-Kerndicke: 25-50 mm, _____ mm 3 mm A1 Deckschicht Kein anderer Aufbau lt. Zulassung möglich!	
❒ **VT-A-VHF B2** Dämmsystem von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden Brandschutz **B2 (VHF)**	1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 5 mm XPS PUR-Randstreifen für Befestigung	
❒ **VT-A-HYDRO** Vakuumdämmfassade mit Putzträgerplatte Brandschutz **B2** inkl. Befestigungssystem	15 mm Hydropaneel HD Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 10 mm XPS	
❒ **VT-A-2-ALU/MAX** Pfosten-Riegel Fassadendämmung, Füllung	2 mm Aluminium Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm 2 mm Aluminium/Max Exterior **ALTERNATIV** 3 mm Aluminium VIP 3 mm Aluminium / Max Exterior	

VIP-Kerndicke = Vakuumdämmung



Der Unterschied ⇨ Faktor 1:5

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-5

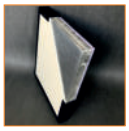
VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

VIP/QASA Außendämmung

Rollladen-Raffstore und Laibungsdämmungen

❒ **VT-A-ROLL***
Standard: 1-seitig GFK,
1-seitig XPS (Styrodur zum ankleben)

1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS (Styrodur)



Alternativdeckschichten:
4 mm Sperrholz werkswahl
0,5 mm PP-Vlies

❒ **VT-A-LAIB***
Standard: 2-seitig XPS
(Styrodur zum ankleben)

5 mm XPS (Styrodur)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS (Styrodur)

Alternativdeckschichten:
10 mm XPS
10 mm EPS
0,5 mm PP-Vlies

Gauben- und Erkerdämmung

❒ **VT-A-GAUB**
Standard: beidseitig Sperrholz
Beplankung

4 mm Sperrholz werkswahl
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
4 mm Sperrholz werkswahl

Füllungen

❒ **VT-VIP-Füllungen***
Paneelfüllungen aller Art

__ mm Sperrholz[1]
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
__ mm Sperrholz[1]
[1] auch andere Materialien möglich

VIP-Kerndicke = Vakuumdämmung

*** Verwenden Sie hierzu bitte unser Anfrage-/Bestell-Formular für einzelne Paneele (siehe ab Seite 8)**

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-6

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

VIP/QASA Innendämmung

Bodeninnendämmung

❒ **VT-I-B-GFK-XPS-5 für Nassestrich**
Kombination
stabile, trittfeste Oberfläche
Unterseite Ausgleich von geringen Unebenheiten

1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS (Styrodur)

❒ **VT-I-B-GFK-XPS-10 für Trockenestrich**
Kombination
stabile, trittfeste Oberfläche
Unterseite Ausgleich von geringen Unebenheiten

1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
10 mm XPS (Styrodur)

❒ **VT-I-B-2 XPS-5**
Beidseitige Schutzschicht XPS (Styrodur)
Ausgleich von Unebenheiten

5 mm XPS
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS (Styrodur)

❒ **VT-I-Trittschall**
Wärmedämmung und Trittschall-minderung

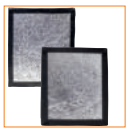
1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
3 mm Gummi Typ innen

❒ **VT-I-B-OSB (MFP)**
1-seitig OSB/MFP Platte,
unterseite XPS (Styrodur)

10 / 22 mm MFP/OSB
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
10 mm XPS (Styrodur)

❒ **VT-VIP blank**
Unkaschierte Vakuumdämmpaneele,
vielseitig einsetzbar

Unkaschierte VIP-Paneele
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm



Wand- und Deckeninnendämmung

❒ **VT-I-Wand/Decke B2**
Kombination stabile Oberfläche,
Rückseite XPS (Styrodur) zum ankleben

1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS

VIP-Kerndicke = Vakuumdämmung

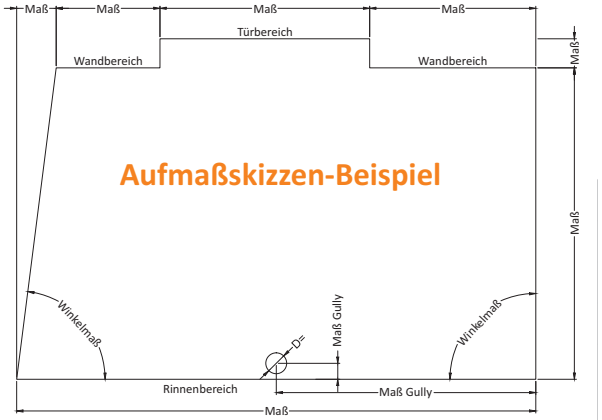
Stand: März 2020

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-7

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Erstellen Sie hier Ihre Aufmaßskizze!
Gerne auch als DWG/DXF-Datei an
E-Mail: qasa@variotec.de



QASA/VIP Technologie und Verarbeitung
Frau Schierl: +49 9181 6946-29
E-Mail m.schierl@variotec.de

QASA/VIP Anfragen und Bestellungen
Frau Schmid: +49 9181 6946-10
E-Mail: k.schmid@variotec.de

Formular senden

* Verlegepläne (Elementierung Aufmaß) werden **kostenfrei** erstellt.

Downloadbereich Vakuumdämmung VIP/QASA
www.variotec.de ⇨ Downloads ⇨ VIP/QASA-Vakuumdämmung

Verlegepläne* bitte mit Angabe des vollständigen Aufmaßes anfragen!

VARIOTEC GmbH & Co. KG Werk 2 | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Stand: März 2020

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-8

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Anfrage-/Bestell-Formular für einzelne Paneele

z. B. Füllungen/Rollladen-Raffstore

ANFRAGE: ☐ **BESTELLUNG:** ☐ **DATUM:**_____

Firmenname: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____Hausnummer:_____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____Telefax: _____

E-Mail: _____

Gewünschter Liefertermin: _____

Versandadresse: _____

_____

Kommission: _____

Einsatzzweck/Einsatzbereich der Dämmung: _____

_____

_____

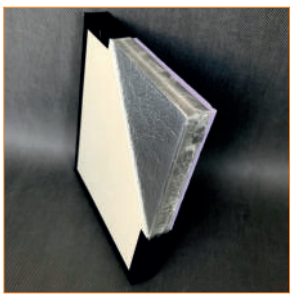
VIP-Kerndicke/Vakuumdämmung Lambda-Wert= 0,007 W/(mK):

- ❒ * **10 mm** VIP-Kern: U_p = 0,70 W/(m²K)
- ❒ * **15 mm** VIP-Kern: U_p = 0,47 W/(m²K)
- ❒ **20 mm** VIP-Kern: U_p = 0,35 W/(m²K)
- ❒ **25 mm** VIP-Kern: U_p = 0,28 W/(m²K)
- ❒ **30 mm** VIP-Kern: U_p = 0,23 W/(m²K)
- ❒ **35 mm** VIP-Kern: U_p = 0,20 W/(m²K)
- ❒ **40 mm** VIP-Kern: U_p = 0,18 W/(m²K)
- ❒ **50 mm** VIP-Kern: U_p = 0,14 W/(m²K)

* Bauaufsichtliche Zulassung ab VIP-Kerndicke 20 mm

Gewünschter U_p-Wert: _____ W/(m²K)

Gesamtdicke inkl. Deckschichten: _____ mm



Stand: März 2020

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-9

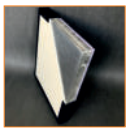
VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

VIP/QASA Außendämmung

Rollladen-Raffstore und Laibungsdämmungen

❒ **VT-A-ROLL***
Standard: 1-seitig GFK,
1-seitig XPS (Styrodur zum ankleben)

1,5 mm GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS (Styrodur)



Alternativdeckschichten:
3 mm Sperrholz werkswahl
0,5 mm PP-Vlies

❒ **VT-A-LAIB***
Standard: 2-seitig XPS
(Styrodur zum ankleben)

5 mm XPS (Styrodur)
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
5 mm XPS (Styrodur)

Alternativdeckschichten:
10 mm XPS
10 mm EPS
0,5 mm PP-Vlies

Gauben- und Erkerdämmung

❒ **VT-A-GAUB**
Standard: beidseitig Sperrholz
Beplankung

3 mm Sperrholz werkswahl
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
3 mm Sperrholz werkswahl

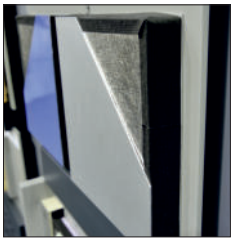
Füllungen

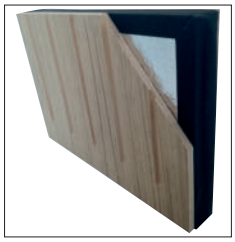
❒ **VT-VIP-Füllungen***
Paneelfüllungen aller Art

__ mm Sperrholz[1]
Gewünschte VIP-Kerndicke: _____ mm
__ mm Sperrholz[1]
[1] auch andere Materialien möglich

Benötigen Sie andere **Obeflächen / Deckschichten** als in unseren Vorgaben,
z. B. für **Füllungen mit Aluminium oder HPL oder komplett ohne Oberflächen**?

Wählen Sie sich hierzu Ihre **Wunschoberfläche** auf der nächsten Seite aus.





Stand: März 2020

FAX: +49 9181 6946-71

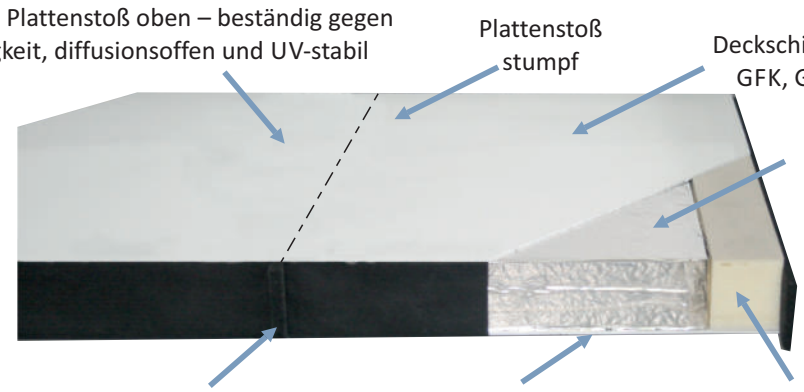
VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-10

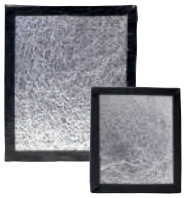
VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Anfrage-/Bestell-Formular für einzelne Paneele

z. B. Füllungen/Rollladen-Raffstore

➡ Wählen Sie hier Ihre Wunschoberfläche und Randausbildung!





VT-VIP-blank
unkaschierte VIP Paneele

oben	unten	Deckschicht	Dicke
❐	❐	GFK (Glasverstärkte Kunststoffplatte)	1,5 mm
❐	❐	Zement gebundene Leichtbetonplatte	15 mm
❐	❐	R-Gummi (Gummigranulat)	3 mm*
❐	❐	PP-Vlies[1]	0,5 mm
❐	❐	XPS (Extrudierte Polystyrol Schaumplatte)	5 mm*
❐	❐	XPS (Extrudierte Polystyrol Schaumplatte)	10 mm
❐	❐	EPS (Expandierte Polystyrol Schaumplatte)	10 mm
❐	❐	PUR (Polyurethan-Hartschaumplatte)	20 mm
❐	❐	Sperrholz Werkswahl, wasserfest verleimt	4 mm**
❐	❐	MDF-/HDF-Platten	3 mm
❐	❐	Aluminium nach RAL Nr.: _____	2/3 mm
❐	❐	HPL Dekor: _____	2 mm
❐	❐	Gipskarton[1]	12,5 mm
❐	❐	OSB / MFP	10 mm
❐	❐	**VIP-blank/unkaschierte VIP-Paneele***	

Kantenschutz-Varianten (Randausbildung)	
	Umlaufend Klebeband
❐	Klebeband unter der Deckschicht (kein nachträglicher Zuschnitt möglich)
	PUR-Randstreifen (zur bauseitigen Anpassung / Befestigung)
❐	Standardbreite: 30 mm umlaufend
❐	1-seitig
❐	2-seitig
❐	3-seitig
❐	4-seitig
❐	____ mm auf Wunsch

* **Ausführung auch als Lagerware "SAFE & SPEED" erhältlich**

** Qualitätssperrholz mit Sichtanforderung auf Wunsch möglich z. B. Eiche MF, Fichte Fineline, Kiefer Fineline usw.

[1] ohne „Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung"

U_p VIP-Kern (zuzüglich Deckschichten = QASA-Einbaudicke)

Berechnungswerte nach dem Bemessungswert 0,007 W/(mK) Zulassungsnummer des DIBt **Z-23.11-1779** nationale, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ), dabei sind die zusätzlichen Wärmeverluste durch den Wärmebrückeneffekt des Randbereiches der VIP-Paneele berücksichtigt.

VARIOTEC Deck- und Schutzschichtenvielfalt, für jeden Einsatzbereich optimiert!

Stand: März 2020

FAX: +49 9181 6946-71

VARIOTEC
Vakuumdämmung
Nr. 503-11

VARIOTEC GmbH & Co. KG | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf. | Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Pos.	Stk.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Sonstiges

QASA/VIP Technologie und Verarbeitung
Frau Schierl: +49 9181 6946-29 | E-Mail: m.schierl@variotec.de

Formular senden

QASA/VIP Anfragen und Bestellungen
Frau Schmid: +49 9181 6946-10 | E-Mail: k.schmid@variotec.de

Downloadbereich Vakuumdämmung VIP/QASA
www.variotec.de ⇨ Downloads ⇨ VIP/QASA-Vakuumdämmung

VARIOTEC GmbH & Co. KG Werk 2 | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: +49 9181 6946-71 | qasa@variotec.de | www.variotec.de

Stand: März 2020

VARIOTEC
Vakuumdämmung

Einige Referenzobjekte

KI Aula Stockholm,
Architekt Gert Winghards

Montierte QASA-B1-Fläche in München,
Ackermannbogen Architekt Werle

Solon AG Adlershof
Architekt Schulte-Frohlinde

Sandstraße Mü, MHF - B1 Fassade
Architeken HBH München

VARIOTEC GmbH & Co.KG WERK 2 - Fertigung Vakuumdämmung

VARIOTEC GmbH & Co. KG Werk 2
Moosweg 12
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: 6946-71
qasa@variotec.de | www.variotec.de

www.variotec.de ⇨ start ⇨ produkte
⇨ VIP/QASA Vakuumdämmung

Stand: März 2020