

VIP-Bauteil: **VT-A-ROLL**

Die erhöhten thermischen Ansprüche an den Gesamtverbund eines Baukörpers haben neue Schwachstellen aufleben lassen.

Der **Rollladenkasten** als Wärmebrückenproduzent ist ein ganz spezieller Problempunkt.

Neben den Wärmedämmverbundsystemen der Außenhaut eines Baukörpers, wird die Dämmung von Rollladenkästen im gleichen Verhältnis zur Fassade, oft vernachlässigt.

Die Folge sind Wärmebrücken im Bereich der Rollladenkästen und folglich große Temperaturunterschiede zur restlichen Innenwandfläche. Die Gefahr von Schimmelbildung ist an diesen Stellen besonders hoch.

Das VIP-Bauteil **VT-A-ROLL** ist extra für den Einsatz im **Rollladen- oder Raffstorekasten** konzipiert worden und wird **innenseitig** im Rollladenkasten angebracht.

VARIOTEC VIP-Bauteile zeichnen sich nicht nur durch einen hohen Grad an Innovation aus, sondern sind vor allem auf Sicherheit in der Handhabung und vor allem im Langzeitgebrauch geprüft und getestet.

Unser VARIOTEC Service bietet Ihnen Planungs- und Verlegesicherheit durch die kostenfreie Erstellung von Verlegeplänen mit Durchnummerierung der einzelnen zu verlegenden Platten.



Rollladenkasten VT-A-ROLL

Typenblatt: **VT-A-ROLL**

VIP-Dicke	Lambda-Wert VIP	Gesamt-Dicke	U-Wert VIP
VIP 10 mm*	0,007 W/(mK)	11 - 30 mm	0,70 W/(m²K)
VIP 15 mm*	0,007 W/(mK)	16 - 35 mm	0,47 W/(m²K)
VIP 20 mm	0,007 W/(mK)	21 - 40 mm	0,35 W/(m²K)
VIP 25 mm	0,007 W/(mK)	26 - 45 mm	0,28 W/(m²K)
VIP 30 mm	0,007 W/(mK)	31 - 50 mm	0,23 W/(m²K)
VIP 35 mm	0,007 W/(mK)	36 - 55 mm	0,20 W/(m²K)
VIP 40 mm	0,007 W/(mK)	41 - 60 mm	0,18 W/(m²K)
VIP 45 mm	0,007 W/(mK)	46 - 65 mm	0,16 W/(m²K)
VIP 50 mm	0,007 W/(mK)	51 - 70 mm	0,14 W/(m²K)

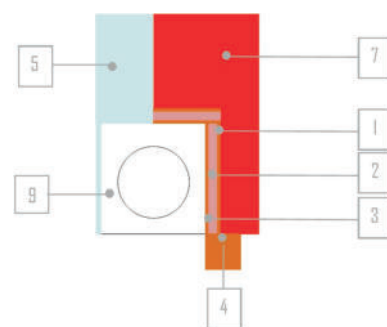


Material	mm
¹ GFK	1,5
Vakuumdämmpaneel	x
XPS	5,0

¹Glasfaserverstärkte Kunststoffplatte

Ausführung für folgende Deckschichten

max. Format 2.000 x 1.000 mm	3 mm	Sperrholz werkswahl
	3 mm	MDF-Exterior
	2 mm	PVC
	1,5 mm	GFK
max. Format 1.000 x 1.000 mm	5 mm	XPS
	10 mm	XPS
	10 mm	EPS
	0,5 mm	PP-Vlies



Kantenausbildung/Kantenschutz

umlaufend feuchtebeständiges Klebeband schwarz

Alternativ: mit 1-, 2-, 3-, 4-seitig 20 mm/30 mm PUR-Randstreifen

Weitere Details finden Sie unter: www.variotec.de ⇒ **VIP-Ratgeber**

VT-A-ROLL, als Sandwichpaneel ausgeführt, ist für den Anwendungsbereich Übergang Mauerwerk Rolllädenkasten geeignet. Neben der dargestellten Variante mit Sperrholz als Deckschicht, haben Sie freie Wahl auch andere Materialien wie **MDF**, **EPS**^o, **XPS**^o, **PVC**, **GFK**, **PP Vlies**^o einzusetzen. Der Aspekt Schalldämmung und die Taupunktdefinition bedarf einer bauseitigen und zusätzlichen bauphysikalischen Beurteilung. Nach Vorlage der Maße erstellen wir einen **kostenlosen Verlegeplan** und definieren die Wandanschlüsse. Um eine Verarbeitung auf der Baustelle so einfach wie nur möglich zu halten, können XPS/PUR-Dämmstreifen zum Einpassen der Elemente im Randbereich in das Paneel integriert werden. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und ebenflächig sein.

*Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für VIP-Kerndicken von 20-50 mm ^o **maximale Elementlänge 1000 mm**

Toleranzen: Dicke: +1/- 2 mm / Längenmaß: +/- 2 mm

Preisbildung: zzgl. gesetzlich geltender MwSt.

Sonderelemente in „schräger“ Ausführung + 15 % Aufpreis

XPS/PUR-Einlagen für Durchdringungen

Kanten: Standardkante: mit Kantenschutzband versehen, stumpf gestoßen bzw. Anpassungsstreifen ab Werk

Verpackung und Fracht:

Compriband: 15 mm **für Elementstoß** (2 x 15 mm x 12,5 lfm)

Klebeband: Nr. 386 schwarz **für Abklebung Stoßfugen** (60 mm x 25 lfm)

Compri-/Klebebänder:

Unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter: www.variotec.de ⇒ Downloads

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die hiermit anerkannt werden und Vertragsbestandteil sind.

(Falls diese nicht vorliegen, bitte anfordern) Technische und preisliche Änderungen jederzeit vorbehalten.

VARIOTEC GmbH & Co. KG Werk 2 | Moosweg 12 | D-92318 Neumarkt i.d.OPf.

Tel.: +49 9181 6946-10 | Fax: 6946-71 | E-Mail: qasa@variotec.de | www.variotec.de

Stand: Juni 2019