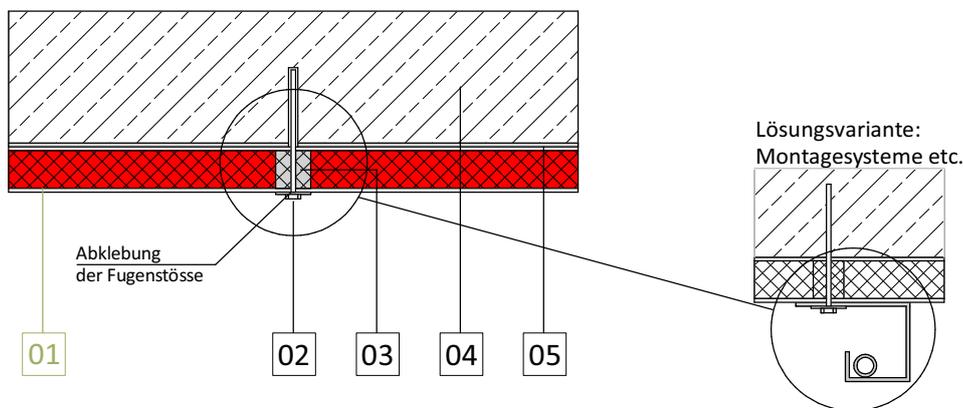


Decken Innendämmung: B1 Decke ohne Sichtanforderungen



Bzgl. Wärmebrücken, Maßtoleranzausgleich und Stoßabklebung beachten Sie bitte Datenblatt Nr. 499 / Pkt. 4.6 zur Verwendung von Compri- und Klebebändern der „allgemeinen VARIOTEC Verarbeitungshinweise für VIP/QASA-Bauteile“.

Alle Bauteile müssen an die VIP Dämmfläche dauerhaft dampfdiffusionsdicht angeschlossen werden. Die VIP-Elementfugen sind vor Montage der Punktbefestigungen dampfdiffusionsdicht anzukleben. Die Klebebänder bleiben sichtbar.

Kernstärke VIP in mm	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00
U-Wert W/(m ² K)	0,360	0,300	0,260	0,230	0,200	0,180
Lambda W/(mK)	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Gesamtstärke in mm	31,00	36,00	41,00	46,00	51,00	56,00

Berechnungen bezogen auf den ungestörten Bereich des VIP-Elementes ohne Randausbildung. Elementgröße 1000*1000 mm, Berechnungen sind zu prüfen, Bauteilaufbauten zu ergänzen.

01	VARIOTEC Vakuumdämmung Lambda 0,007 W/(m ² K)
02	Schraube, Scheibe, Stoß
03	Randstreifen
04	Decke
05	Min. Klebebett

Allen Detailsystemen liegen die Montagehinweise des jeweiligen VIP-Systems zugrunde. Unsere Ausführungsvorschläge müssen in allen Fällen den jeweiligen Baustellenbedingungen angepasst bzw. nach den individuellen Herstellervorschriften umgesetzt werden. Die VARIOTEC-Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf das unverbaute VIP-Produkt, jedoch nicht auf die Verlegung, Montage oder auf andere Gewerke und / oder Ausführungs- oder Planvorschläge.

Die Darstellungen dienen als Orientierungshilfe, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und bilden deshalb keine Gewährleistungs- und Haftungsgrundlage. Bauphysikalische Betrachtungen und Prüfungen durch den Planer oder ausführenden Handwerker sind projektbezogen abzuwägen und ggf. zu veranlassen.

