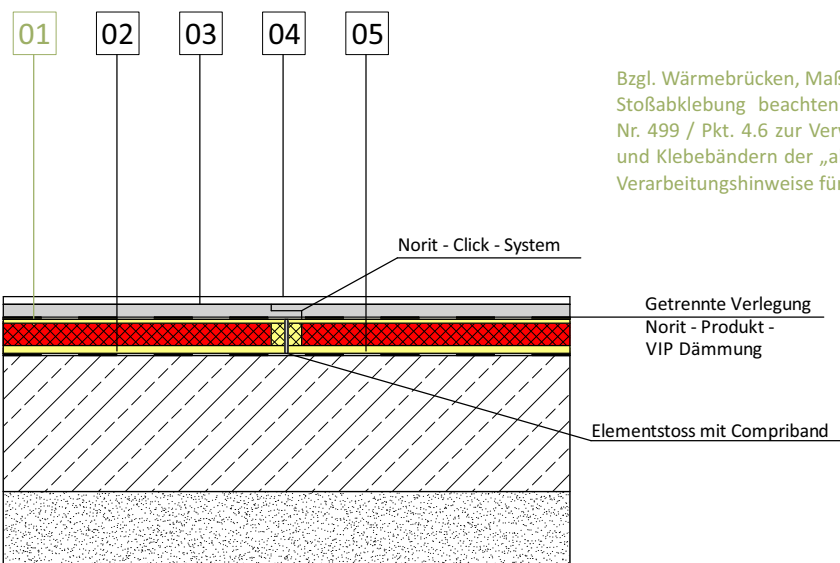


Boden Innendämmung: Trockenestrich



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

Vor Aufbringen der Bodenabdichtung auf planebenes Niveau achten!

Kernstärke VIP in mm	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00
U-Wert $W/(m^2K)$	0,300	0,247	0,21	0,183	0,162	0,145	0,131
R-Wert $W/(m^2K)$	3,16	3,87	4,59	5,30	6,02	6,73	7,44
Gesamtstärke in mm	31,50	36,50	41,50	46,50	51,50	56,50	61,50

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 $W/(m^2K)$
02	Bodenabdichtung
03	Trockenestrichsystem
04	Belag
05	Bodenplatte

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.

