

PRÜFBERICHT

Antragsteller:	Variotec GmbH & Co. KG Weißmarterstr. 3-5 92318 Neumarkt in der Opf.
Inhalt des Antrags:	Prüfungen an Vakuum- Isolationspaneelen (VIP) mit der Bezeichnung: „QASA“
Beschreibung:	Vakuum- Isolationspaneel (VIP), bestehend aus einem Stützkern aus Kieselsäure, umhüllt mit einer Verbundfolie aus dreifach metallisierten Barrierefolien Dickenbereich des VIP: 10 mm und 30 mm
Herkunft der Proben:	Die Proben wurden dem FIW München vom Antragsteller übersandt. Wareneingang Nr. 7541
Bericht Nr.:	L1-13-049
Ausstellungsdatum:	15. April 2013
Textseiten:	3
Anlage:	-

Durchgeführte Prüfungen

Das FIW München wurde vom Antragsteller, der Variotec GmbH & Co. KG in 92318 Neumarkt i.d. Opf beauftragt, folgende Prüfungen für das Produkt mit der Bezeichnung

„QASA“

durchzuführen:

- Rechtwinkligkeit nach EN 824
- Ebenheit nach EN 825

Probenvorbereitung

Die Prüfung erfolgte an vakuumierten Platten im Liefermaß 500 x 500mm².

Ergebnisse:

Die Ergebnisse werden in den nachfolgenden Tabellen aufgeführt.

Prüfung der Rechtwinkligkeit

bestimmt nach EN 824

Abmessungen der geprüften VIPs: 500 x 500 mm²

Produkt- bezeichnung	Herstell- Datum	Nenn- dicke	Messwert der Recht- winkligkeit S _b	Anforderung
		[mm]	[mm/m]	[mm/m]
QASA	04/2013	10	1	6 mm/m
		10	2	
		10	2	
		30	3	
		30	3	
		30	3	

Prüfung der Ebenheit

bestimmt nach EN 825

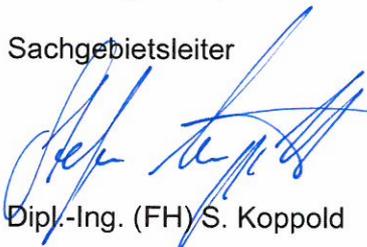
Abmessungen der geprüften VIPs: 500 x 500 mm²

Produkt- bezeichnung	Herstell- Datum	Nenn- dicke	Messwert der Ebenheit S_{max}	Anforderung
		[mm]	[mm/m]	[mm/m]
QASA	04/2013	10	1	4 mm/m
		10	2	
		10	2	
		30	2	
		30	3	
		30	1	

Beurteilung: -

Gräfelfing, 15. April 2013

Sachgebietsleiter


Dipl.-Ing. (FH) S. Koppold



Bearbeiter


U. Glöß