## Leistungserklärung

Leistungserklärung - Nummer

VT-V 2013/0002

## 1. Eindeutiger Kenncode

QASA, Vakuum Isolations Paneele (VIP) mit werkmäßig aufgebrachten Schutzschichten

1	Sperrholzplatte	3 mm
2	extrudierte Polystyrol-Schaumplatte (XPS)	5 mm
3	Polyurethan-Hartschaumplatte (PUR)	15 mm
4	HDF- und MDF-Platten	3 mm
5	Hart PVC-Platte	2 mm
6	glasfaserverstärkte Kunststoffplatte (GFK)	1,5 mm
7	Gummigranulatplatte	3 mm
8	OSB-Platte	10 mm
9	Phonotherm-Platte aus gepresstem Polyurethan	4 mm
10	PVC-Folie	3,7 mm
11	HPL-Laminatplatte	2 mm
12	Aluminiumblech	2 mm

## 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer

Auftrags-Nummer:

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck

Wärmedämmprodukte für Gebäude

4. Hersteller

VARIOTEC GmbH & Co. KG qasa@variotec.de
Werk II www.variotec.de
Moosweg 12 Tel.: +49 9181 6946-10

D-92318 Neumarkt i.d.OPf.

5. System zur Feststellung der Leistung

System 3

6. Notifizierte Stelle, für die Typprüfung, Erstinspektion, Überwachung und Aussteller des "Leistungsbeständigkeitszertifikats"

FIW München Lochhamer Schlag 4 D-82166 Gräfelfing Notified Body Nr.: 0751

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spe	ezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1:2007	
Nennwert der Wärmeleitfähigeit $\lambda_{\text{D}}$	0,0063 W/(m·K)	EN 12667:200-01	
Wärmedurchlasswiderstand R <sub>d</sub>		EN 12667, EN 12939	
	R = 3,17 m <sup>2</sup> ·K/W	bei 20 mm VIP-Dicke	
	$R = 4,76 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	bei 30 mm VIP-Dicke	
	$R = 6,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	bei 40 mm VIP-Dicke	
	$R = 7,94 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	bei 50 mm VIP-Dicke	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	190 kPa	EN 826:1996-06	
Zugfestigkeit sehkrecht zur Plattenebene	> 90 kPa	EN 1607:1997-01	
Dimensionsstabilität bei definierten	< 1 %	EN 1604:2007-06	
Temperatur- und Feuchtebedingungen			

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ort und Datum der Ausstellung