

## MERKMALERKLÄRUNG

Nr.: J-024/17

---

1. Einheitliches Identifikationszeichen des Produkttyps:

**JUBIZOL EPS F – G0**

2. Vorgesehene Verwendung:

**Graphitplatten aus expandiertem Polysterol  
Zur Wärmedämmung dünn-schichtiger Kontaktfassaden ETAG 004**

3. Hersteller:

**JUBIZOL®**

**JUB d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28**

**1262 Dol pri Ljubljani**

**Slowenien**

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Unveränderlichkeit der Merkmale:

**System 1+**

5. Harmonisierte Norm:

**SIST EN 13163:2013+A1:2015**

Angemeldete Behörde:

**NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije**

## 6. Angeführte Merkmale:

CE- technische Code EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)80

Wesentliche Merkmale	Bezeichnung	Eigenschaften	Einheit	Deklariert	Harmonisierte techn. Spez.
Länge	L	1000	mm	L2	EN 822
Breite	W	500	mm	W2	EN 822
Dicke	T	10-300	mm	T1	EN 823
Rechtwinkligkeit	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ebenheit	P	1000/500	mm	P5	EN 825
Dimensionsstabilität	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dim. Stabilität bei bestimmter Temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Druckfestigkeit bei 10% def.	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Biegefestigkeit	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Druckläufigkeit	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Wasseraufnahme – langanhaltend Wässerung	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Wasseraufnahme – langanhaltend Diffusion	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Diffusionswiderstand gegen Wasserdampf	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	λ <sub>D</sub>	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Feuerreaktion	-	Euroklasse E	-	Euroklasse E	EN 13501-1

Wesentliche Merkmale	Bezeichnung	Eigenschaften											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Plattendicke (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Wärmewiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85
Wärmeübertragung (W/m <sup>2</sup> K)	U	3,10	1,55	1,03	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26
Plattendicke (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Wärmewiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	4,15	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Wärmeübertragung (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10

Die Eigenschaften des oben genannten Produktes entsprechen den angegebenen Eigenschaften. Zur Ausgabe dieser Merkmalerklärung ist laut der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausschließlich der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterschieden für und im Auftrag des Herstellers

Peter Modic  
Abteilungsleiter

Nova vas, den 16. 02. 2017



JUB d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28  
SI-1262 Dol pri Ljubljani  
Slovenija

15