

MERKMALERKLÄRUNG

Nr.: J-020/17

1. Einheitliches Identifikationszeichen des Produkttyps:

JUBIZOL EPS F – W0

2. Vorgesehene Verwendung:

Weiße Platten aus expandiertem Polysterol

Zur Wärmedämmung dünnschichtiger 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)70

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	≥70	kPa	CS(10)70	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	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 _D	0,039	W/mK	0,039	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												
Wärmewiderstand (m ² K/W)	R _D	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Wärmeübertragung (W/m ² K)	U	3,90	1,95	1,30	0,98	0,78	0,65	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,33
	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Wärmewiderstand (m ² K/W)	R _D	3,30	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15	6,40	6,65	7,15	7,65
Wärmeübertragung (W/m ² K)	U	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13

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.

Unterschrieben für und im Auftrag des Herstellers

Peter Modic
Abteilungsleiter

Nova vas, den 16. 02. 2017

