



TECHNISCHES MERKBLATT 23.01.01-08-SVN

# JUBIZOL EPS F-W0

## 1. Produktbeschreibung

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polysterol, ohne Überdeckung (CFC free)

## 2. Technische Daten

Plattenformat: 1000 x 500 mm

Dicke: von 10 mm bis 300 mm

## 3. Beständigkeit

Temperaturbeständigkeit: 70 °C langanhaltend

## 4. Norm

SIST EN 13163:2013+A1:2015

## 5. Qualität

Die Qualität des Produktes wird durch europäische Normen bestimmt. Die Erfüllung des deklarierten oder vorgeschriebenen Qualitätsniveaus garantiert man in JUB schon seit Jahren mit dem eingeführten Kontrollsystem und der Qualitätskontrolle ISO 9001, das die tägliche Qualitätsprüfung in eigenen Labors umfasst. Bei der Herstellung des Produktes folgen wir streng den europäischen Normen im Bereich des Umweltschutzes und gewährleisten Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz, so wie es die Zertifikate ISO 14001 und OHSAS 18001 belegen.

## 6. Anwendungsbereich

- als Wärmedämmschicht in dünn-schichtigen Kontakt-Fassadensystemen;
- für Neubauten und Altbausanierungen;

## 7. Der Einbau

Wärmedämmplatten werden nach den Anleitungen der Fassadenhersteller eingebaut.

## 8. Verpackung

Die Wärmedämmplatten werden in einem Paket der Größe 0,25 m<sup>3</sup> geliefert, eingewickelt in eine undurchsichtige PE-Folie. In jedem Paket befindet sich das Deklarationsblatt gemäß der Norm SIST EN 13172.

## 9. Lagerung

In geschlossenen Räumen aufbewahren, getrennt von Wärmequellen und Flammen, nicht den UV-Strahlen aussetzen und Kontakt mit inkompatiblen Materialien / Chemikalien vermeiden.

## 10. Verpackungsentsorgung

Der Hersteller sorgt dafür, dass seine Verpackung im Abfallverpackungsmanagementsystem eingeschlossen ist (Amtsblatt der Republik Slowenien, Nr. 84/06 mit allen Änderungen und Ergänzungen).



## 11. Technische Eigenschaften

**CE- technische Code**    EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS115-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 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>	0,039	W/mK	0,039	EN 12667
Feuerreaktion	-	Euroklasse E	-	Euroklasse E	EN 13501-1

Wesentliche Merkmale	Bezeichnung	Eigenschaften												
		d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
<b>Plattendicke (mm)</b>	<b>d</b>													
Wärmewiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	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 <sup>2</sup> 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	
<b>Plattendicke (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	
Wärmewiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	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 <sup>2</sup> 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	

## 12. Zertifikat

EG-Konformitätsbescheinigung C 1932 (Zavod za gradbeništvo Slovenije (Slowenisches Institut für Bauwesen), Dimičeva 12, 1000 Ljubljana)

Merkmalerklärung gemäß der CPR European Construction Products Regulation und der europäischen Norm EN 13163: 2013 + A1: 2015

Zeichen und Ausstellungsdatum: **TRC-030/17-mod**, 27.01.2017

### JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani, Slowenien  
 T: 080 15 56, 01 5884 218, 01 5884 383  
 F: (01) 588 42 50  
 E: info@eurotherm-izolacija.si  
[www.eurotherm-izolacija.si](http://www.eurotherm-izolacija.si)



Das Produkt ist in einem Unternehmen hergestellt, das Inhaber folgender Zertifikate ist: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

