



SCHEMA TECNICA 23.01.01-12-ITA

## JUBIZOL EPS F-G2

### 1. Descrizione prodotto

Pannelli termoisolanti in polistirene espanso (EPS) con grafite – senza battente.

### 2. Dati tecnici

Dimensione lastre: 1000 x 500 mm  
Spessore: da 50 a 200 mm

### 3. Resistenza termica

Resistenza termica: 70 °C a lungo termine

### 4. Standard

EN 13163:2012+A1:2015

### 5. Qualità

La qualità del prodotto viene definita in base agli standard europei. Il controllo di tale qualità dichiarata o prescritta viene effettuato regolarmente presso i nostri laboratori grazie al sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001 introdotta dalla società JUB diversi anni fa. Nel processo di produzione vengono rigorosamente rispettati gli standard europei per la protezione ambientale, nonché della sicurezza e della salute sul lavoro, il che viene comprovato dai certificati ISO 50001, ISO 14001 e OHSAS 18001 ottenuti.

### 6. Utilizzo

- isolamento termico nei sistemi isolanti a cappotto;
- su edifici nuovi o per la ristrutturazione di vecchi edifici;

### 7. Applicazione e posa

I pannelli isolanti vanno posati in linea con le istruzioni tecniche e raccomandazioni dei produttori di sistemi termoisolanti.

### 8. Imballaggio

I pannelli isolanti sono imballati in confezioni da 0,25m<sup>3</sup>. Ciascuna confezione contiene la dichiarazione di conformità con standard SIST EN 13172.

### 9. Stoccaggio

Tenere in ambienti coperti, lontano dalle fonti di calore e fiamme, non sottoporre all'esposizione ai raggi UV, evitare il contatto con materiali/composti chimici non compatibili.

### 10. Smaltimento dell'imballaggio

Il produttore garantisce, che gli imballi sono inclusi nel sistema di gestione dei rifiuti.



## 11. Caratteristiche tecniche

**Codice - CE** EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80

Caratteristiche:	Codifica	Descrizione/dati	Unità di misura	Simboli	Norma
Lunghezza	L	1000	mm	L2	EN 822
Larghezza	W	500	mm	W2	EN 822
Spessore	T	50-200	mm	T1	EN 823
Ortogonalità	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Planarità	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Stabilità dimensionale: in condizioni normalizzate di laboratorio	DS (N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Stabilità dimensionale a 70° C	DS (70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Resistenza a flessione	BS	≥125	kPa	BS125	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Strisciamento da pressione	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Assorbimento d'acqua - a lungo termine per immersione	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Assorbimento d'acqua - a lungo termine per diffusione	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Conducibilità termica dichiarata	λ <sub>D</sub>	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Resistenza al fuoco (CE)	-	Euroclasse E	-	Euroclasse E	EN 13501-1
Reazione al fuoco	-	B1	-	B1	DIN 4102-1

Caratteristiche	Simbolo	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
<b>Spessore (mm)</b>	<b>d</b>	<b>135</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>
Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	-	-	-	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K)	U	-	-	-	-	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	-	-	-	-	-	-
Trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K)	u	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	-	-	-	-	-	-

**Attenzione: materiale additivato con grafite proteggere dai raggi solari. Quando il prodotto viene applicato all'esterno e necessario schermare i ponteggi con opportuni teli per proteggerlo dall'insolazione diretta, dal vento e dalla pioggia, fino alla posa della prima mano di rasante.**

## 12. Certificazione

Dichiarazione di prestazione emessa in accordo con le direttive europee riguardanti i prodotti da costruzione e lo standard europeo EN 16163:2012+A1:2015.

Certificato di conformità EC n.ro C 1932 - ZAG Istituto per l'edilizia di Lubiana, Dimičeva12, 1000 Ljubljana



**JUB kemična industrija d.o.o.**

Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: 080 15 56, 01 5884 218 , 01 5884 383

F: (01) 588 42 50

E: [info@eurotherm-izolacija.si](mailto:info@eurotherm-izolacija.si)

[www.eurotherm-izolacija.si](http://www.eurotherm-izolacija.si)



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

