



SCHEMA TECNICA 23.01.01-05-ITA

JUBIZOL EPS F-GO

1. Descrizione prodotto

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

2. Dati tecnici

Dimensione lastre: 1000 x 500 mm

Spessore: da 10 a 300 mm

3. Resistenza termica

Resistenza termica: 70 °C a lungo termine

4. Standard

SIST EN 13163+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 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 0,25m³. 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-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80



| Caratteristiche: | Codifica EN 13163 | Descrizione/dati | Unità di misura | Simboli | Tolleranza | Norma |
|---|-------------------|------------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| Lunghezza | L | 1000 | mm | L3 | ±2 | EN 822 |
| Larghezza | W | 500 | mm | W3 | ±2 | EN 822 |
| Spessore | T | 10-300 | mm | T2 | ±1 | EN 823 |
| Ortogonalità | S | 1000/500 | mm | S5 | ±2 | EN 824 |
| Planarità | P | 1000/500 | mm | P10 | ±5 | EN 825 |
| Stabilità dimensionale: in condizioni normalizzate di laboratorio | DS | 1000/500 | % | DS(N)5 | ±0,2 | EN 1603 |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | CS | ≥100 | kPa | CS(10)100 | ≥100 | EN 826 |
| Resistenza a flessione | BS | ≥150 | kPa | BS125 | ≥150 | EN 12089 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR | ≥150 | kPa | TR150 | ≥150 | EN 1607 |
| Conduttività termica dichiarata | λ_D | 0,031 | W/mK | 0,031 | - | EN 12667 |
| Resistenza al fuoco (CE) | - | Euroclasse E | - | Euroclasse E | - | EN 13501-1 |
| Massa volumica | ρ_a | 15-17 | kg/m ³ | 15-17 | - | EN 1602 |

| Caratteristiche | Simbolo | Descrizione/dati | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Spessore (mm) | d | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 125 |
| Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) | R _D | 0,30 | 0,60 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,85 | 4,00 |
| Rapporto lambda/spessore (W/m ² K) | U | 3,10 | 1,55 | 1,03 | 0,78 | 0,62 | 0,52 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,31 | 0,26 | 0,25 |
| Spessore (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) | R _D | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | 7,05 | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 9,00 | 9,65 |
| Rapporto lambda/spessore (W/m ² 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 |

12. Certificazione

Certificato di conformità C 1932 (ZAG Istituto per l'edilizia di Lubiana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana)

Dichiarazione di conformità CE emessa in accordo con le direttive europee riguardanti i prodotti da costruzione e lo standard europeo SIST EN 16163:2013+A1:2015

Codice e data dell'edizione: **TRC-024/17-mod**, 30.05.2017

JUB kemična industrija d.o.o.
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
 T: (01) 588 41 00 h.c.
 (01) 588 42 17 ufficio vendita
 (01) 588 42 18 ali 080 15 56 consulenza
 F: (01) 588 42 50 ufficio vendita
 E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Prodotto in azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,
 OHSAS 18001:2007.

