



SCHEMA TECNICA 23.01.01-09-ITA

JUBIZOL EPS F – W1

1. Descrizione prodotto

Pannelli termoisolanti in polistirene espanso (EPS) – con 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 0,25m³. 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-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

| 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 | 10-300 | 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 | ≥70 | kPa | CS(10)70 | EN 826 |
| Resistenza a flessione | BS | ≥115 | kPa | BS115 | 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 _D | 0,039 | W/mK | 0,039 | 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 | 110 | 120 |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Spessore (mm) | d | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) | R _D | - | - | - | - | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 |
| Trasmittanza termica (W/m ² K) | U | - | - | - | - | 0,78 | 0,65 | 0,557 | 0,488 | 0,433 | 0,39 | 0,355 | 0,325 |
| Spessore (mm) | d | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) | R _D | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,35 | 4,60 | 5,10 | - | - | - | - | - | - |
| Trasmittanza termica (W/m ² K) | u | 0,279 | 0,26 | 0,244 | 0,229 | 0,217 | 0,195 | - | - | - | - | - | - |

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 1930 - ZAG Istituto per l'edilizia di Lubiana, Dimičeva12, 1000 Ljubljana

Codice e data dell'edizione: **TRC-057/19-mod**, 01.08.2019

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

www.eurotherm-izolacija.si



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



