

SCHEDA TECNICA 23.01.02-05-ITA

EUROTHERM 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

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. Caratteristiche tecniche

Codice - CE EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Caratteristiche:	Codifica EN 13163	Descrizione/dati	Unità di misura	Simboli	Tolleranza	Norma
Lunghezza	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Larghezza	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Spessore	T	10-300	mm	T1	±1	EN 823
Ortogonalità	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Planarità	P	1000/500	mm	P5	±5	EN 825
Stabilità dimensionale: in condizioni normalizzate di laboratorio	DS	1000/500	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS	-	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Resistenza a flessione	BS	-	kPa	BS115	≥115	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	20 - 40	-	-	-	EN 12086
Conduttività termica dichiarata	λ _D	0,032	W/mK	0,032	-	EN 12667
Resistenza al fuoco (CE)	-	Euroclasse E	-	Euroclasse E	-	EN 13501-1
Reazione al fuoco	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Massa volumica	ρ _a	15-18	kg/m ³	15-18	-	EN 1602

Resistenza termica dichiarata (Rapporto lambda/spessore)

Caratteristiche	Simbolo												
Spessore (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Resistenza termica dichiarata (m ² K/W)	R _D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75
Rapporto lambda/spessore (W/m ² K)	λ _D /d	3,20	1,60	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
Spessore (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Resistenza termica dichiarata (m ² K/W)	R _D	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	8,10	8,75	9,35
Rapporto lambda/spessore (W/m ² K)	λ _D /d	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11

7. Utilizzo

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

8. Applicazione e posa

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

9. Imballaggio

I pannelli isolanti sono imballati in confezioni da 0,25m³. Ciascuna confezione contiene la dichiarazione di conformità con standard SIST EN 13172.

10. 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.

11. Smaltimento dell'imballaggio

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

12. Certificazione

Certificato di conformità C 1771 (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

Codice e data dell'edizione: **TRC-110/13-mod**, 09.10.2013

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.