

SCHEMA TECNICA 23.01.01-26-ITA



# JUBIZOL Strong S0 - GRAPHITE

## 1. Descrizione prodotto

Pannelli termoisolanti stampati in polistirene espanso(EPS) GRAFITATO senza battente a basso assorbimento d'acqua. La superficie del pannello è goffrata per aumentare l'adesione del collante.

## 2. Dati tecnici

Dimensione lastre: 1000 x 500 mm

Spessore: da 20 a 250 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- BS150- TR150-CS(10)100-WL(T)2

Caratteristiche:	Codifica	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	20-250	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	DS	1000/500	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Stabilità dimensionale a 70°	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	1	EN 1604
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS	-	kPa	CS(10)100	≥100	EN 826
Resistenza a flessione	BS	-	kPa	BS150	≥150	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	20 - 50	-	-	-	EN 12086
Conduttività termica dichiarata	λ <sub>D</sub>	0,032	W/mK	0,032	-	EN 12667
Resistenza al fuoco (CE)	-	Euroclasse E	-	Euroclasse E	-	EN 13501-1
Assorbimento d'acqua - dichiarato	WL(T)	-	%	WL(T)2	≤2	EN12087
Massa volumica	ρ <sub>a</sub>	20	kg/m <sup>3</sup>	20	-	EN 1602

**Resistenza termica dichiarata** (Rapporto lambda/spessore)

Caratteristiche	Simbolo												
<b>Spessore (mm)</b>	<b>d</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	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 <sup>2</sup> K)	λ <sub>D</sub> /d	-	1,60	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
<b>Spessore (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>
Resistenza termica dichiarata (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	-	-	-
Rapporto lambda/spessore (W/m <sup>2</sup> K)	λ <sub>D</sub> /d	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	-	-	-

**7. Utilizzo**

- Isolamento termico nei sistemi isolanti a cappotto;
- indicato per l'isolamento termico di zoccolatura e parti interrato degli edifici;
- 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 0,25m<sup>3</sup>. 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**

ZAG Istituto per l'edilizia di Lubiana, Dimičeva12, 1000 Ljubljana  
Dichiarazione di prestazione in accordo con le direttive Europee riguardanti i prodotti da costruzione e lo standard Europeo EN 16163:2013.

Codice e data dell'edizione: **TRC-034/14-mod**, 05.04.2014

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



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