

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: J-022/19

---

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**JUBIZOL EPS F – W2**

2. Uso previsto:

**Pannelli forati in polistirene espanso, bianchi  
Per l'isolamento termico di facciate a contatto secondo ETAG 004**

3. Produttore:

**JUBIZOL®**

**JUB d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28**

**1262 Dol pri Ljubljani**

**Slovenia**

4. Sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione:

**Sistema 3**

5. Norma armonizzata:

**EN 13163:2012 + A1:2015**

Organismo notificato:

**NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije**

## 6. Prestazioni dichiarate:

**Codice di designazione** EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazione	Unità di misura	Dichiarato	Specifica tecnica armon.
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	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Stabilità dimensionale a temp. specifica	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Resistenza alla compressione al 10% deformazione	CS	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Resistenza alla flessione	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Scorrimento viscoso a compressione	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Assorbimento d'acqua per immersione totale per lungo periodo	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Assorbimento d'acqua per diffusione per lungo periodo	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	11	-	11	EN 12086
Conducibilità termica	λ <sub>D</sub>	0,039	W/mK	0,039	EN 12667
Reazione al fuoco	-	Euroclasse E	-	Euroclasse E	EN 13501-1

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazioni											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
<b>Spessore pannello (mm)</b>	<b>d</b>												
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K)	U	-	-	-	-	0,780	0,650	0,557	0,488	0,433	0,390	0,355	0,325
<b>Spessore pannello (mm)</b>	<b>d</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</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 (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,279	0,260	0,244	0,229	0,217	0,195	-	-	-	-	-	-

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Peter Modic

Assistente direttore catena di approvvigionamento

Nova vas, 01.08.2019



Nota: Per il prodotto indicato abbiamo ottenuto il certificato volontario C1931 secondo il sistema AVCP 1+.