

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: J-021/19

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

JUBIZOL EPS F – W1

2. Uso previsto:

**Pannelli in polistirene espanso bianco
Per l'isolamento termico degli edifici – con battente.**

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	Specificata 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 dim. a temp. specifica	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Resistenza alla compressione al 10%	CS	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Resistenza alla flessione	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Scorrimento viscoso a compressione	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Assorbimento d'acqua per immersione totale	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Assorbimento d'acqua per diffusione per	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Conducibilità termica	λ _D	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
Spessore pannello (mm)	d												
Resistenza termica (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	-	-	-	-	0,780	0,65	0,557	0,488	0,433	0,39	0,355	0,325
Spessore pannello (mm)	d	140	150	160	170	180	200	220	240	250	260	280	300
Resistenza termica (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	-	-	-	-	-	-

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 C1930 secondo il sistema AVCP 1+.