

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: J-046/19

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

JUBIZOL EPS F 035 – 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-BS125-TR150-CS(10)80

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazione	Unità di misura	Dichiarato	Specifiche tecniche 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	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Resistenza alla flessione	BS	≥125	kPa	BS125	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	0,035	W/mK	0,035	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	-	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40
Trasmittanza termica (W/m ² K)	U	-	-	-	-	0,700	0,583	0,500	0,438	0,389	0,350	0,318	0,292
Spessore pannello (mm)	d	140	150	155	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Resistenza termica (m ² K/W)	R _D	4,00	4,25	4,40	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-
Trasmittanza termica (W/m ² K)	U	0,250	0,233	0,226	0,219	0,194	0,175	-	-	-	-	-	-

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 C2594 secondo il sistema AVCP 1+.