

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: J-026/19

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

JUBIZOL EPS F – G2

2. Uso previsto:

**Pannelli forati in polistirene espanso, additivato con grafite
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-BS125-TR150-CS(10)80

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	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Resistenza alla flessione	BS	≥125	kPa	BS125	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 _D	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reazione al fuoco	-	Euroclasse E	-	Euroclasse E	EN 13501-1

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazioni											
Spessore pannello (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Resistenza termica (m²K/W)	R _D	-	-	-	-	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Trasmittanza termica (W/m²K)	U	-	-	-	-	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Spessore pannello (mm)	d	135	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Resistenza termica (m²K/W)	R _D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	-	-	-	-	-	-
Trasmittanza termica (W/m²K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	-	-	-	-	-	-

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:

Nova vas, 01.08.2019

Peter Modic
Assistente direttore catena di
approvvigionamento



Nota: Per il prodotto indicato abbiamo ottenuto il certificato volontario C1932 secondo il sistema AVCP 1+.