JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 5884 217, 01 5884 383
F: 01 588 4250
E: info@eurotherm-izolacija.si
www.eurotherm-izolacija.si

Član Skupine JUB

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-035/26

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

   EUROTHERM EPS F Strong 031 - Graphite

2. Predvidena uporaba:

   Grafitne plošče iz ekspandiranega polistirena
   Za toplotno izolacijo fasadnega podstavka – cokla

3. Proizvajalec:

   EUROTHERM ®

   JUB d.o.o.
   Dol pri Ljubljani 28
   1262 Dol pri Ljubljani
   Slovenija

4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

   Sistem 3

5. Harmoniziran standard:

   EN 13163:2012 + A1:2015

   Priglašeni organi:

   NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

CE- tehnična koda
EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)100-TR200-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizirane tehnične spec.
Dolžina	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	EN 822
Debelina	T	30-250	mm	T1	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	≥200	kPa	TR200	EN 1607
Tlačno lezenje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Vpijanje vode – dolgotrajno z potopitvijo	WL(T)	≤2	%	≤2	EN 12087
Vpijanje vode – dolgotrajno z difuzijo	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Difuzijska upornost vodni pari	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ_D	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrorazred E	-	Evrorazred E	EN 13501-1

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti											
Debelina plošče (mm)	**d**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**120**	**130**
Toplotna upornost (m²K/W)	R_D	-	-	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Toplotna prehodnost (W/m²K)	U	-	-	1,033	0,775	0,620	0,517	0.443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Debelina plošče (mm)	d	**140**	**150**	**155**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**250**	**260**	**280**	**300**
Toplotna upornost (m²K/W)	R_D	4,50	4,80	5,00	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	-	-	-
Toplotna prehodnost (W/m²K)	U	0,221	0,207	0,200	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	-	-	-

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Peter Modic
Vodja sektorja EPS

Nova vas, 10. 10. 2026

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija