

# IZJAVA O LASTNOSTIH

## št. DOP - SI-EPS-F-035

1. *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*  
weber.therm family EPS-F 035  
weber.therm EPS-F 035
2. *Predvidena uporaba:*  
plošče iz ekspaniranega polistirena. Za toplotno izolacijo zgradb.
3. *Proizvajalec:*  
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova 1  
1000 Ljubljana  
<http://www.si.weber>
4. *Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:*  
Sistem 3
5. *Harmoniziran standard:*  
SIST EN 13163:2013+A1:2015  
Priglašeni organi:  
NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

EPS-EN 13163-L2-W2-TI-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)I-BSI15-TRI150-CS(10)80

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizira ne tehnične spec.
Dolžina	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	EN 822
Debelina	T	20-300	mm	TI	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,-)I	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥115	kPa	BSI15	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	≥150	kPa	TRI150	EN 1607
Tlačno lezenje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Vpijanje vode – dolgotrajno z potopitvijo	WL(T)	NPD	%	NPD	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 <sub>b</sub>	0,035	W/mK	0,035	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrrozred E	-	Evrrozred E	EN 13501-1

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti												
		d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Debelina plošče (mm)	d													
Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>b</sub>	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	1,75	1,17	0,88	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	
Debelina plošče (mm)	d	140	145	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	
Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>b</sub>	4,00	4,10	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55	
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	

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.

Opomba: Za izdelek imamo pridobljen prostovoljni certifikat C2594, po AVCP sistemu 1+.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ljubljana 13.11.2019

Rok Murgelj

Direktor

SAINT-GOBAIN  
GRADBENI IZDELKI d.o.o.