



Kumal S d.o.o.  
Ilica 251  
HR- 10000 Zagreb

Tel: +385(0) 95 442 0650  
e-mail: [info@kumal.hr](mailto:info@kumal.hr)  
[www.kumal.hr](http://www.kumal.hr)

Zagreb, 01.11.2021.

## **IZJAVA O LASTNOSTIH**

**Br. S-01/2021**

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**2021.11.01-F 120**

Vrsta, serijski, ordinalno število ili oznako drugega dokumenta podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbeni izdelke, v skladu s členom 11(4)

**SIMAPOR EPS F 120**

Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda so v skladu z veljavno usklajeno tehnično specifikacijo, kot jo je predvidel proizvajalec

**Toplotno - izolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena za toplotno izolacijo objektov.**

Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11 (5)

**SIMAPOR®**

**Kumal S d.o.o., Ilica 251, HR-10000 Zagreb, Hrvaška  
Proizvodna linija Kumal S, R. Boškovića 25A, HR-43451 Sirač, Hrvaška**

Sistem vrednotenja in preverjanja konstantnosti lastnosti

**Sistem 3, EN 13163:2012+A1:2015**

Certifikacijski organ

**Institut IGH d.d., J. Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska opravila začetno testiranje izdelka v okviru sistema 3 in izdala poročilo št.: 72570/039/20-115/20**

Bistvene značilnosti	Deklarirano	Toleranca	Standard
Dolžina [mm]	L3	+/- 3	EN 822
Širina [mm]	W3	+/- 3	EN 822
Debelina [mm]	T2	+/- 2	EN 823
Pravokutnost [mm]	S5	+/- 5	EN 824
Ravnost [mm]	P5	≤ 5	EN 825
Dimenzijska stabilnost [%]	DS(N)5	+/- 0,5	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temperaturi [%]	DS(70,-)	≤ 1	EN 1604
Dolgotrajna vpojnost vode $1_0$ [kPa]	WL(T)3,0	≤ 3	EN 12087
Paroprepustnost [ $\mu$ ]	SD40	≥ 40	EN12086
Upogibna trdnost [kPa]	BS150	≥ 150	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino [kPa]	TR110	≥ 110	EN 1607
Koeficient toplotne prevodnosti $\lambda_D$ [W/(m · K)]	0,039	-	EN 12667
Razvrstitev požarne reakcije	Evrrozred E	-	EN 13501-1
CE tehnička koda	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-WL(T)3,0-SD40-BS150-TR110		

Toplotna odpornost $R_D$ :									
Debelina [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90
RD [m <sup>2</sup> K/W]	0,26	0,51	0,77	1,03	1,28	1,54	1,79	2,05	2,31
Debelina [mm]	100	120	140	150	160	180	200	250	300
RD [m <sup>2</sup> K/W]	2,56	3,08	3,59	3,85	4,10	4,62	5,13	6,41	7,69

**Lastnosti proizvoda, za katerega je bila izdana ta izjava o lastnostih, so v skladu z objavljenimi lastnostmi. Izjava o lastnostih je izdana v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec.**

Za in v imenu proizvajalca:

Direktor: Goran Kulušić

**KUMAL S** d.o.o.  
 za proizvodnjo i promet  
 građevinskih materijalom  
 10000, ZAGREB, Inca 251

