



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

Tel: +385(0) 95 442 0650
e-mail: info@kumal.hr
www.kumal.hr

Zagreb, 11.01.2018.

IZJAVA O LASTNOSTIH

Br. S-03/2018

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

2018.11.01-100

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

SIMAPOR EPS 100

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 tal, ravnih streh, sten hladilnikov, kot polnilo termoizolacijskih plošč

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.: 72570/066/18-128/18

Bistvene značilnosti	Deklarirano	Toleranca	Standard
Dolžina [mm]	L2	+/- 2	EN 822
Širina [mm]	W2	+/- 2	EN 822
Debelina [mm]	T1	+/- 1	EN 823
Pravokutnost [mm]	S2	+/- 2	EN 824
Ravnost [mm]	P3	3	EN 825
Dimenzijska stabilnost [%]	DS(N)2	+/- 0,2	EN 1603
Tlačno trdnost σ_{10} [kPa]	CS(10)100	≥ 100	EN 826
Koeficient toplotne prevodnosti λ_D [W/(m · K)]	0,037	-	EN 12667
Razvrstitev požarne reakcije	Evrrozred E	-	EN 13501-1
CE tehnička koda	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-CS(10)100		

Toplotna odpornost R_D :									
Debelina [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90
RD [m ² K/W]	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43
Debelina [mm]	100	120	140	150	160	180	200	250	300
RD [m ² K/W]	2,70	3,24	3,78	4,05	4,32	4,86	5,41	6,76	8,11

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
 gradevinskim materijalom
 10000 ZAGREB, Ilca 251

