



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-01/2018

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

2018.11.01-F

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

SIMAPOR EPS F

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 ekspaniranega polistirena za toplotno izolacijo objektov.
Za vgradnjo v povezane sisteme za zunanjo toplotno izolacijo - ETICS**

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]	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
Dim. Stabilnost pri določeni temperaturi [%]	DS(70,-)1	≤ 1	EN 1604
Dolgotrajna vpojnost vode 1_0 [kPa]	WL(T)3,0	≤ 3	EN 12087
Upogibna trdnost [kPa]	BS150	≥ 150	EN12089
Natezna trdnost pravokotno na površino [kPa]	TR150	≥ 150	EN 1607
Koeficient toplotne prevodnosti λ_D [W/(m · K)]	0,039	-	EN 12667
Razvrstitev požarne reakcije	Evrorazred E	-	EN 13501-1
CE tehnička koda	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1- WL(T)3,0-BS150-TR150		

Toplotna odpornost R_D :									
Debelina [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90
RD [m ² 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 ² 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
 građevinskim materijalom
 10000 ZAGREB, ulica 251