



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-02/2018

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

2018.11.01-LAMBDA +

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

SIMAPOR EPS LAMBDA +

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

**Toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega 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, Hrvaška opravila začetno testiranje izdelka v okviru sistema 3 in izdala poročilo št.: 72570/039/20-116/20

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)2,5	≤ 2,5%	EN 12087
Paroprepustnost [μ]	MU40	≥40	EN 12086
Upogibna trdnost [kPa]	BS120	≥120	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino [kPa]	TR130	≥130	EN 1607
Koeficient toplotne prevodnosti λ_D [W/(m · K)]	0,032	-	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)2,5-MU40-BS120-TR130		

Toplotna odpornost R_D :									
Debelina [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90
RD [m ² K/W]	0,31	0,63	0,94	1,25	1,56	1,88	2,19	2,50	2,81
Debelina [mm]	100	120	140	150	160	180	200	250	300
RD [m ² K/W]	3,13	3,75	4,38	4,69	5,00	5,63	6,25	7,81	9,38

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, linca 251