

**KEMENOVIC d.o.o.**

Hidro i toplinske izolacije

10250 ZAGREB-Lučko, Puškarićeva 104a

tel: (01) 65 30 812, 65 30 813; fax: (01) 65 30 814

Radno vrijeme: pon-pet 8.00-16.00 h, subota 8.00-13.00 h

mail: info@kemenovic.hr; web: www.kemenovic.hr



## Ploče za podno grijanje KEMPOR EPS PG

**Opis:**

KEMPOR EPS PG je stiropor ploča za podno grijanje sa distancerima (čepovima) u pravilnom rasporedu. Čepovi služe za učvršćivanje cijevi za podno grijanje. Razmaci među cijevima mogu biti 75 mm, 150 mm, 225 mm i dalje u razmacima po 75 mm. Cijevi za podno grijanje se na ovaj način postavljaju brzo i jednostavno bez dodatnih učvršćivanja. Moguće je ugraditi cijevi promjera od 16 mm do 20 mm. Pri ugrađivanju cementne glazure je bitno da je debljina glazure minimalno 45 mm iznad čepova da ne bi došlo do pucanja glazure uslijed toplinskih naprezanja. Ploča za podno grijanje je vrlo dobre toplinske izolacije, male težine, teško zapaljiva tj. ne podržava gorenje (DIN razred B1, Eurorazred E). Ploča je kompaktna, odličnih mehaničkih svojstava (tlačna čvrstoća 200 kPa), male vodoupojnosti ( $\leq 2\%$ ) i jednostavno se ugrađuje. Deklarirana toplinska provodljivost:  $\lambda_D=0,033$  W/mK.

**Primjena:**

Za ugradnju podnog grijanja i toplinsku izolaciju podova.

**CJENIK sa PDV:**

Debljina ploče	kn/m <sup>2</sup>	gotovina do 100 m <sup>2</sup>	gotovna iznad 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paket
22 mm (ploča) + 20 mm (čepovi)	<b>55,63</b>	<b>43,39</b>	<b>41,16</b>	10,08 (14 ploča)

- pakiranje u PE foliji

**Tehničke karakteristike:**

Svojstvo	Simbol	Vrijednost
Deklarirana toplinska provodljivost	$\lambda_D$	0,033 W/mK
Gustoća	$\rho$	~ 30 kg/m <sup>3</sup>
Debljina (22 mm ploča + 20 mm čepovi = 42 mm)	T	42 mm $\pm$ 2 mm
Dužina	L	1200 $\pm$ 3 mm
Širina	W	600 $\pm$ 3 mm
Čvrstoća pri savijanju	BS250	$\geq 250$ kPa
Dugotrajna vodoupojnost pri potpunom uranjanju	WL(T)2	$\leq 2$ %
Tlačna čvrstoća pri 10% deformacije	CS(10)200	$\geq 200$ kPa

- Cijene su izražene u kn sa PDV-om na paritetu FCO Lučko (utovareno)
- Stiropor posjeduje IZJAVU O SVOJSTIMA i certifikate Instituta Građevinarstva Hrvatske

U Zagrebu, 20.07.2019.

**KEMENOVIC d.o.o.**  
dir. Marko Kemenović, dipl. oec.