

# FRAGMAT EPS 150

## Opis na proizvod

Rezana ploča od ekspaniran polistiren.

## karakteristiki na proizvod

Ploče Fragmat EPS 150 po pravilo se so bela boja, bez miris i ne sođrat Őtetni soťojki po zdravje. Izraboteni se vo pravoagolen oblik 0.5m x 1.0m, so standardni debelini od 10 do 200 mm.

Kvalitetot odgovara na standardot EN 13163, a gorlivosta( zapalivosta) odgovara po DIN 4102 vo klasa B1 ili po EN 13501-1 vo klasa E. Ne sođrťi freon (CFC free).  
Kodna oznaka po EN 13163:

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS250-CS(10)150-WL(T)2-DS(N)2-DS(70,-)1

Karakteristiki <i>Characteristic</i>	EN Metoda <i>EN Method</i>	ed.mera <i>Unit</i>	Deklarirano <i>Declaration</i>	Tolerancija <i>Tolerance</i>
Dolťina	822	mm	L1	±3
Őirina	822	mm	W1	± 3
Debelina	823	mm	T1	± 2
Pravoaglost prema dolťina				
1000 mm	824	mm	S1	± 5
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Napreganje na svitkovanje	12089	kPa	BS250	≥ 250
Napreganje na pritisok	826	kPa	CS (10)150	≥ 150
pri 10% def.				
stabilnost na dimenzii	1603	%	DS(N)2	± 0,2
stabilnost na dimenzii	1604	%	DS(70,-)	< 1.0
pri 70 ° C				
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		klasa E B1	
Toplotna provodlivost ( $\lambda_D$ )	12667	W/m.K	0,031	

### Debelina / Thickness – d (mm)

10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
0.29	0.59	0.88	1.18	1.47	1.76	2.35	2.94	3.53	4.12	4.41	4.71	5.29	5.88

### Toploten otpor / Thermal resistance – RD [m<sup>2</sup>K/W]

#### Podraćje na upotreba

Ploći Fragmat EPS 150 se upotrebuvaat kako toplotna izolacija vo građeťniťstvo, osobeno za izolacija na podovi i ravni krovovi

#### Naćin na vgradovanje

Najpogoden naćin e so lepenje i mehanićko pricvrstovanje i prosto polaganje

#### Skladiranje i ambalaťiranje

Skladiranje e vo paketi po ca. 0.25 m<sup>3</sup>, koi se ambalaťirani so PE folija i se slozeni na paleta  
skladiranje se vrťi vo zatvoren prostor, zaťtiteno od vlijanje na UV zraci, toplota, plamen i razni hemikalii koi moťat da go ostetat

#### Za proizvodot e izdadeno:

- EC izjava za skladnost soglasno evropskata direktiva za građeťni materijali