

## KEMPOR EPS EL

### Tehničke karakteristike:

Oznaka: EPS-HRN EN 13163-T3-L1-W1-S1-CP4-SD30

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Deklarirana toplinska provodljivost	$\lambda_D$	0,041 W/mK	HRN EN 12667:2002
Zapaljivost		Eurorazred E B1	HRN EN 13501 HRN DIN 4102-1
Gustoća	$\rho$	15 kg/m <sup>3</sup>	
Debljina	T3	d - 1 mm, + 3 mm	HRN EN 823:1998
Dužina	L1	1000 ± 3 mm	HRN EN 822:1998
Širina	W1	500 ± 3 mm	HRN EN 822:1998
Pravokutnost	S1	± 5 mm/m	HRN EN 824:1998
Stišljivost $d_L - d_B$	CP4	≤ 4 mm	HRN EN 12089:1998
Dinamička krutost $s'$	SD30	≤ 30 MN/m <sup>3</sup>	HRN EN 1603:1998
Paropropusnost	$\mu$	20 - 40	HRN EN 12086:1998
Temperaturna postojanost		kratkotrajno 100 °C dugotrajno 75 °C	

debljina	Deklarirani toplinski otpor $R_D$	Dinamička krutost SD
12/10 mm	0,24 m <sup>2</sup> K/W	
22/20 mm	0,49 m <sup>2</sup> K/W	24 MN/m <sup>3</sup>
33/30 mm	0,73 m <sup>2</sup> K/W	