

## Technický list č. 900010030

Datum vydání 05/2023

**Název:** FV EPS systémová role  
**Výrobce:** FV-Plast, a.s.  
Kozovazská 1049/3  
250 88 Čelákovice, Česká republika

**Objednací kód:** AA900010030 , AE900010030  
**Produktová skupina:** FV THERM  
**Systém AVCP:** Systém 3  
**V souladu s:** EN 13163:2012+A12015

**Popis výrobku:** Tepelná a kročejová izolace z polystyrenu EPS tloušťky 30 mm podle DIN EN 13163 (WLS 045) s kotevní kaširovanou PP tkaninou s natištěným 5 cm rastrem pro snadné upevnění originalních tacker spon, se samolepícím přesahem folie 30 mm na dlouhé straně role pro snadnou a rychlou pokládku. Vhodná pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměrech 14 až 20 mm.

### Základní rozměry a vlastnosti:

tepelný odpor:	R= 0,65 m <sup>2</sup> K/W
tepelná vodivost:	λ=0,044 W/m.K
max. celkové zatížení:	6,5 kPa
zatížitelnost:	4 kN/m <sup>2</sup>
rozteč – rastr geometrie pokládky:	50 x 50 mm
Základní rozměr balení:	10 000 x 1000 x 30 mm
Povrchové provedení:	nakaširovaná metalizovaná a proti roztržení odolná folie
celková výška desky:	30 mm
Akustický útlum:	26 – 30 dB

### Logistické údaje:

měrná jednotka:	m <sup>2</sup>
balení:	10 m <sup>2</sup>
objem 1 balení (10 m <sup>2</sup> ):	361,8 dm <sup>3</sup>
objem 1 m <sup>2</sup> :	36,18 dm <sup>3</sup>
váha balení (10 m <sup>2</sup> ):	6 kg
váha MJ = 1 m <sup>2</sup> :	0,6 kg /ks

Charakteristika		Testovací metoda	Hodnota	Technická specifikace podle
Reakce na oheň (hořlavost)	Reakce na oheň výrobku uváděného na trh (charakteristiky Eurotřídy)	EN 13501 - 1	Eurotřída E	EN 13163: 2013
Hoření žhnutím	Hoření posupujícím žhnutím	(a)	NE	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	EN 12087	WL(P)0,5	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	(b)	NE	
Tepelný odpor	Tepelný odpor Součinitel tepelné vodivosti	EN 12667 EN 12939	R= 0,65 m <sup>2</sup> K/W $\lambda_D = 0,044 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	
	Tloušťka	EN 823	d <sub>N</sub> = 33 – 90 mm R <sub>D</sub> = 0,35 -2,00 T2	
Dynamická tuhost	SD	EN 13163 : 2013	20 MN/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tlaku		EN 826	CS (10)150	
Stlačitelnost	CP		3 mm	
Kód vlastností podle EN 13163 DS = rozměrová stabilita, BS = pevnost v ohybu v kPa, CS(10) = pevnost v tlaku při 10% deformaci, SD=Dynamická tuhost v MN/m <sup>3</sup>		T3-L1-W1-S1-BS115-SD30-DS(N)5-CP3		
Tolerance délky	L		L(3) mm	
Tolerance šířky	W		W(3) mm	
Tolerance tloušťky	T		T(1) mm	
Snížení hladiny kročejového hluku		26	26-30 dB	
Uvolňování nebezpečných látek	Chemicky a biologicky neutrální, bez obsahu FCKW , HFCKW, HFKW a HBCD			

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a je pod výhradní odpovědností výše uvedeného výrobce.