


# EPS 100 F

<b>Zamýšlené použití</b>	ČSN EN 13163+A1:2015	Pro tepelnou izolaci budov, zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETICS vnějších stěn a podhledů.
<b>Oznámené subjekty</b>	TZÚS Praha s.p., pobočka 0500 Předměřice nad Labem, PSČ 504 03, AO 204, NO 1020	
<b>Výrobce</b>	KVK PARABIT, a.s., Nádražní 450, 524 24 Svoboda nad Úpou <i>provozovna: Semtín zone, UMA M80 a M80/1 532 17 Pardubice – Semtín</i>	
<b>Systém posuzování a ověřování vlastností</b>	Systém 3	

Harmonizovaná technická specifikace	Charakteristika	Tolerance	Vlastnosti	Jednotky
ČSN EN 13163+A1:2015	Rozměr desek		500x1000/max. délka 6000	mm
	Tloušťka		8 - 1200	mm
	Pevnost v tlaku při 10 % stlačení	≥	100	kPa
	Pevnost v ohybu / ve smyku	≥	150 / 75	kPa
	Pevnost v tahu kolmo k rovině	≥	150	kPa
	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti		0,037	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	Reakce na oheň		Třída E	-
	Faktor difúzního odporu		30-70	-
	Dlouhodobá nasákavost při 100% ponoření	≤	5	%
	Objemová hmotnost		18,0-23,5	kg/m <sup>3</sup>
Značení EPS				

Výrobek může obsahovat stopy šedého EPS materiálu (max. do 5% objemu), tento poměr nijak neovlivňuje fyzikální vlastnosti ani kvalitu výrobku. Výrobek neobsahuje bromový retardér hoření (HBCDD); obsahuje polymerní retardér hoření FR-EPS

Zabalený výrobek



Ve Svobodě nad Úpou  
dne 1.1.2018

jménem výrobce

Miroslav Konečný  
statutární ředitel