


EPS 100 F

Zamýšlené použití	ČSN EN 13163+A2:2017	Pro tepelnou izolaci budov, zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETICS vnějších stěn a podhledů.
Oznámené subjekty	TZÚS Praha s.p., pobočka 0500 Předměřice nad Labem, PSČ 504 03, AO 204, NO 1020	
Výrobce	KVK PARABIT, a.s., Nádražní 450, 524 24 Svoboda nad Úpou provozovna: <i>Semtín zone, UMA M80 a M80/1 532 17 Pardubice – Semtín</i>	
Systém posuzování a ověřování vlastností	Systém 3	

Harmonizovaná technická specifikace	Charakteristika	Tolerance	Vlastnosti	Jednotky
ČSN EN 13163+A2:2017	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 ⁻¹ .K ⁻¹
	Reakce na oheň		Třída E	-
	Faktor difúzního odporu		30-70	-
	Dlouhodobá nasákavost při 100% ponoření	≤	5	%
	Objemová hmotnost		18,0-23,5	kg/m ³
	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 1.1.2019

jménem výrobce

Miroslav Konečný
člen představenstva




14