

Všeobecná definice výrobku ETICS MAMUT-THERM Pa, zamýšlené použití

ETA 17/0385

Reakce na oheň Evropská třída dle EN 13501-1:2003: B – s1, d0 ^{*)}

Vnější tepelně izolační kompoziční systém (ETICS) MAMUT-THERM Pa, zvaný ETICS v dalším textu, je navržen a prováděn v souladu s návrhovými a montážními pokyny držitele ETA, uloženými v Technickém a zkušebním ústavu stavebním Praha s.p. (TŽÚS), pobočka České Budějovice. ETICS se skládá z následujících součástí, které jsou vyráběny držitelem ETA nebo jeho subdodavatelem, z těch se poté zabudovává do stavby.

Tento systém je prodáván pod jedním obchodním názvem ve skladbách vyplývajících z všeobecné definice výrobku.

Definice výrobku	Součásti		Spotřeba	Tloušťka (mm)		
Částečně nebo plně lepený ETICS s doplňkovým mechanickým kotvením (minimální plocha lepení 30% povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu.						
Izolační vrstva – IV a související způsob upravení	Lepicí hmota	MAMUT Flex T Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přípravek vody 0,25 l/kg Hlavní součásti výrobku: portlandský cement, plnivo o zrnitosti 0-0,7mm, speciální přísady MAMUT MULTI Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přípravek vody 0,20 l/kg Hlavní součásti výrobku: portlandský cement, plnivo o zrnitosti 0-0,6mm, speciální přísady	3,0 - 5,0 (kg/m²) suché směsi	-		
	Izolační výrobek	Desky z pěnového polystyrenu (EPS s reakcí na oheň E, pevnosti v tahu kolmo k rovině desky TR 100) – fasádní desky z EPS kvalitativní třídy A dle TP CZB 01-2015	-	50 - 500(*)		
Mechanicky kotvený ETICS s doplňkovým lepením (minimální plocha lepení 30% povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu.						
Izolační vrstva – IV a související způsob upravení	Lepicí hmota	MAMUT Flex T Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přípravek vody 0,25 l/kg Hlavní součásti výrobku: portlandský cement, plnivo o zrnitosti 0-0,7mm, speciální přísady MAMUT MULTI Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přípravek vody 0,20 l/kg Hlavní součásti výrobku: portlandský cement, plnivo o zrnitosti 0-0,6mm, speciální přísady	3,0 - 5,0 (kg/m²) suché směsi	-		
	Izolační výrobek	Desky z pěnového polystyrenu (EPS s reakcí na oheň E, pevnosti v tahu kolmo k rovině desky TR 100) – fasádní deska z EPS kvalitativní třídy A dle TP CZB 01-2015	-	50 - 500(*)		
	Kobířecí hmoždinky	eJotherm STR U 2G plastové šroubovací hmoždinky	ETA-04/0023	dle PD	-	
		EJOT H1 eco plastové zatioukací hmoždinky	ETA-11/0192	dle PD	-	
		EJOT H3 plastové zatioukací hmoždinky	ETA-14/0130	dle PD	-	
		EJOT H4 eco plastové zatioukací hmoždinky	ETA-11/0192	dle PD	-	
		SPIT PTH-KZ 60/8 plastové zatioukací hmoždinky	ETA-18/1103	dle PD	-	
		SPIT PTH-S plastové šroubovací hmoždinky	ETA-18/1102	dle PD	-	
		SPIT PTH-SX plastové šroubovací hmoždinky	ETA-18/1101	dle PD	-	
		SPIT PTH-EX plastové zatioukací hmoždinky	ETA-18/1095	dle PD	-	
		fischer Termoz CN 8 plastové zatioukací hmoždinky	ETA-09/0394	dle PD	-	
		fischer termoz CS 8 plastové šroubovací hmoždinky	ETA-14/0372	dle PD	-	
		fischer termoz PN 8 plastové zatioukací hmoždinky	ETA-09/0171	dle PD	-	
		termoz SV II ecotwist plastové šroubovací hmoždinky	ETA-12/0208	dle PD	-	
		FIXPLUG ø 8 ; FIXPLUG ø 10 plastové zatioukací hmoždinky	ETA-15/0373	dle PD	-	
		WK THERM ø 8 plastové zatioukací hmoždinky	ETA-11/0232	dle PD	-	
		WK THERM S plastové šroubovací hmoždinky	ETA-13/0724	dle PD	-	
		eco-drive; eco-drive S plastové šroubovací hmoždinky	ETA-13/0107	dle PD	-	
		Základní vrstva – ZV	Mala základní armovací hmota	MAMUT Flex T Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přípravek vody 0,25 l/kg Hlavní součásti výrobku: portlandský cement, plnivo o zrnitosti 0-0,7mm, speciální přísady	3,6 - 5,0 (kg/m²) suché směsi	3 + 5
			Výztuž	Skleněná síťovina pro ETICS VERTEX R 131 A101 (rozměry mřížky 3,5 x 3,8 mm)		
Povrchová úprava – PÚ	Penetrační nátěr	MAMUT Kontakt Stav při dodání: tekutina připravená k použití Postup přípravy: neředít, promíchat Hlavní součásti výrobku: umělopryskyřičná disperze, minerální přísady Použití: penetrační nátěr základní vrstvy určený pro konečné povrchové úpravy MAMUT	0,20 l/m²	-		
	Konečná povrchová úprava	MAMUT Spektrum Z akrylátová zatíraná omítka -max. zrna 1,5; 2,0; 3,0mm Stav při dodání: pasta připravená k použití Složení: směs kameniva, pigmentů, plniv a pojiva na bázi umělé pryskyřice	2,5 – 3,8 (kg/m²) dle max. velikosti zrna	Dle max. velikosti zrna		
		MAMUT Spektrum R akrylátová rýhovaná omítka -max. zrna 1,5; 2,0; 3,0mm Stav při dodání: pasta připravená k použití Složení: směs kameniva, pigmentů, plniv a pojiva na bázi umělé pryskyřice	2,4 – 3,7 (kg/m²) dle max. velikosti zrna	Dle max. velikosti zrna		
		MAMUT Silikon Z silikonová zatíraná omítka -max. zrna 1,5; 2,0; 3,0mm Stav při dodání: pasta připravená k použití Složení: směs kameniva, pigmentů, plniv a pojiva na bázi silikonové pryskyřice	2,5 – 3,8 (kg/m²) dle max. velikosti zrna	Dle max. velikosti zrna		
		MAMUT Silikon R silikonová rýhovaná omítka -max. zrna 1,5; 2,0; 3,0mm Stav při dodání: pasta připravená k použití Složení: směs kameniva, pigmentů, plniv a pojiva na bázi silikonové pryskyřice	2,4 – 3,7 (kg/m²) dle max. velikosti zrna	Dle max. velikosti zrna		
	Příslušenství	Zůstává na zodpovědnosti držitele ETA.				

^{*)} platí pro všechny kombinace uvedené v tab. č. 2 a č. 3 mimo kombinace uvedené v tab. č. 4 ETA 17/0385 a MAMUT mozaika

Zamýšlené použití:

Tento ETICS MAMUT-THERM Pa se uplatňuje na venkovních stěnách budov. Tyto stěny jsou vytvořeny zedním (z cihel, bloků, kamene...) nebo z betonu (monolitického nebo z prefabrikovaných panelů) s třídou reakce na oheň A1 nebo A2-s2,d0 dle EN 13501-1 nebo A1 dle doplňujícího EC 96/603/EC. ETICS je navrhován tak, aby dodával stěnám odpovídající tepelnou izolaci.

ETICS musí být navržen a proveden podle pokynů držitele schválení (ETA) pro jejich projektování a montáž. Systém se skládá ze součástí, které vyrábí držitel schválení (ETA) nebo jejich dodavatel. Držitel schválení (ETA) je finálně zodpovědný za systém. Všechny součásti systému musejí být specifikovány držitelem schválení (ETA).

ETICS je vyroben jako nemosný stavební prvek. Nepůsobí přímo ke zvýšení stability zdi, na níž je aplikován, není určen pro zajištění vzduchotěsnosti stavební konstrukce, ale působí proti vlivům počasí. ETICS může být použit jak na nových, tak i na stávajících (rekonstruovaných) vertikálních zdech. Může být také použit na horizontálních nebo nakloněných površích, které nejsou vystaveny dešťovým srážkám.

Účelem ETICS není zajišťování neprodyšnosti budovy.

Způsob upnutí, návrh konkrétní skladby a vlastní provádění na stávající obvodovou stěnu závisí na vlastnostech podkladu a konkrétních okrajových podmínkách budovy.

Ustanovení tohoto Evropského technického schválení vycházejí z předpokladu životnosti 25 roků dotčeného ETICS, za předpokladu jeho řádného užívání a údržby. Uvedený údaj životnosti však nelze považovat za záruku výrobce nebo schvalovacího orgánu, neboť slouží jen jako prostředek k volbě vhodných produktů s ohledem na očekávanou ekonomicky přiměřenou životnost díla.

Dle zákona 22/1997 Sb. v platném znění, zejména pak Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, jsou tepelně izolační kompoziční systémy (ETICS) stanovenými výrobky.

Z pohledu výše uvedeného zákona ve znění pozdějších předpisů vyplývá, že ETICS je brán jako výrobek a jako takový musí být nejprve odzkoušen v akreditovaných zkušebnách a certifikován.

Odpovědnost podle příslušných předpisů pro stavební výrobky nese společnost MAMUT-THERM s.r.o. za ty specifikované ETICS, které sama, jako sestavy součástí, uvádí na trh.

Každý ETICS je jednoznačně definován výroblem, který má určenou skladbu komponentů, které na sebe vzájemně navazují.

Záměnou komponentů, nedodržením skladby nebo nedodržením technologického postupu ETICS k odborné montáži, určených výrobcem, je hrubým zúsmehem do charakteristik výrobku a vzniklý produkt již přestává být stanoveným a tedy certifikovaným výrobkem.