

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

01-025

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. změny dle nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a změny dle nařízení vlády č. 215/2016 v platném znění

STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Skorošice 197, IČO 48400874

tel.: +420 584 484 111, fax: +420 584 484 112, www.stomix.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, č. vložky 10601

Výrobce prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek – vnější kontaktní tepelně izolační systém s omítkou (ETICS)

STX.THERM[®] COMBI

s tepelnou izolací z fasádního expandovaného polystyrenu (EPS) a kotvený kombinovaným mechanickým upevněním je ve shodě s technickou specifikací uvedenou v Stavebním technickém osvědčení č. 060-045246.

Prvky kombinovaného mechanického upevnění ETICS k podkladu tvoří injektovaná kotva Spiral Anksys dle ETA 13/0527 a STO 060-044146, výrobce ECORAW RDP s.r.o. a rozpěrná kotva s ocelovým šroubem, typ Termoz CS 8 dle ETA 14/0372, výrobce fischer international s.r.o.

Tento ETICS je určen k vnějšímu zateplení fasád obytných, občanských a průmyslových budov stávajících i novostaveb zhotovených z betonu a zdiva.

Systém je možné použít i pro sanaci a zdvojení stávajících zateplovacích systémů za podmínek dle STO.

Instalace systému ETICS STX.THERM COMBI musí být vždy provedena v plném souladu s předem zpracovanou projektovou dokumentací pro konkrétní objekt a konkrétní skladbu ETICS a v souladu s instalačními pokyny výrobce ETICS. Posouzení systému před jeho instalací musí zahrnovat nejméně posouzení nosné způsobilosti upevnění ETICS na všechna vložena zatížení a jimi vyvolané deformace, posouzení tepelně technické, akustické a posouzení požární bezpečnosti objektu po instalaci ETICS.

Posouzení shody bylo provedeno podle platných právních předpisů s použitím následujících dokumentů:

- Stavební technické osvědčení č. 060-045246 (ze dne 8. 9. 2017)
- Protokol o výsledku certifikace výrobku č. 060-045247 (ze dne 15. 9. 2017)
- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2017/060-045248 (ze dne 15. 9. 2017)

kteř jako Autorizovaná osoba č. 204 vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká Republika, pobočka 0600 - Brno.

Technická dokumentace výrobku u výrobce je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby.

Skorošice, dne 8. 11. 2017



Ing. David Čvanda
provozní ředitel

Součásti systému ETICS – STX.THERM® COMBI

Definice výrobku dle STO č. 060-045246

Izolační materiál a související způsob připevnění	Izolační výrobek	Desky EPS nejméně TR 100, CS(10)70 dle EN 13163+A1, třídy reakce na oheň min. E: - EPS desky bez přídavku grafitu - EPS desky s přídavkem grafitu odpovídající popisu v STO č. 060-045246
	Lepicí hmoty	ALFAFIX® S11 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo ALFAFIX® S2 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo ALFAFIX® S1 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo ALFAFIX® S101 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg)
	Kotva	SPIRAL ANKSYS® Pro zabezpečení kotvicího účinku kotvy se používá expanzní výplňová hmota SAF1 nebo SAF3 (ETA 13/0527) Šroubovaná plastová kotva Termoz CS 8 Plastová hmoždinka s rozšiřovacím talířkem pro zápusťnou montáž a s ocelovým šroubovacím trnem. (ETA 14/0372)
Základní vrstva	Hmota pro vytváření základní vrstvy	ALFAFIX® S1 nebo ALFAFIX® S101 stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg)
	Výztuž	VT1 nebo VT1/1 standardní výztuž ze skleněné síťoviny s velikostí oka mezi 3 až 5 mm, nebo R330 pancéřová tkanina (použití jako doplněk ke standardní výztuži za účelem zvýšení odolnosti proti mechanickému poškození)
Penetrační nátěr		HC-4 (pro BETADEKOR® A- , BETADEKOR® SA- a ALFADEKOR G) nebo HC-5 (pro BETADEKOR® SI- a BETADEKOR® V-) nebo EH (pro systém obkladových pásků BRICK FLEXY) Vodou ředitelné mezinátěry

BETADEKOR® AF, BETADEKOR® AD (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
pasta k přímému použití – akrylátový kopolymer, nebo
BETADEKOR® SIF, BETADEKOR® SID (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
pasta k přímému použití – akrylátový kopolymer modifikovaný silikonovou emulzí, nebo
BETADEKOR® VF, BETADEKOR® VD (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
pasta k přímému použití – silikátové pojivo modifikované silikonovou pryskyřicí, nebo
BETADEKOR® SAF, BETADEKOR® SAD (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
pasta k přímému použití – silikonová pryskyřice, akrylátový kopolymer,

* F – roztrhaná struktura (tento typ není k dispozici s max. velikostí zrna 2,5 mm), D – rýhovaná struktura (tento typ není k dispozici s max. velikostí zrna 1,5 mm)

Konečná povrchová úprava

ALFADEKOR G
pasta k přímému použití – akrylátový kopolymer, nebo

BRICK FLEXY
omítkové pásky (240 x 52 mm) k přímému použití a
ALFAFIX® BS
lepicí a spárovací hmota pro pásky **BRICK FLEXY** k přímému použití – akrylátový kopolymer

Příslušenství

Vlastnosti příslušenství jsou garantovány na odpovědnost výrobce ETICS.

ETICS mechanicky upevňované na zatížení větrem i vlastní hmotností, s doplňkovým lepením

- 20 % povrchu desky EPS pokud je zajištěn vznik expanzních terčů od kotev **Spiral Anksys** u sanovaného systému
- 30 % povrchu desky EPS pokud není zajištěn vznik expanzních terčů od kotev **Spiral Anksys** u sanovaného systému
- 30 % povrchu desky EPS pokud je zajištěn vznik expanzních terčů od kotev **Spiral Anksys** u nového systému
- 40 % povrchu desky EPS pokud není zajištěn vznik expanzních terčů od kotev **Spiral Anksys** u nového systému

Thoušťka lepicí hmoty může být upravena projektem na základě vlastností podkladu.

2 / 2